

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Луцький національний технічний університет
Освітня програма	32850 Автомобільний транспорт
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	274 Автомобільний транспорт

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	309
Повна назва ЗВО	Луцький національний технічний університет
Ідентифікаційний код ЗВО	05477296
ПІБ керівника ЗВО	Вахович Ірина Михайлівна
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	lutsk-ntu.com.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/309>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	32850
Назва ОП	Автомобільний транспорт
Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	274 Автомобільний транспорт
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, ОКР «молодший спеціаліст»
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	кафедра автомобілів і транспортних технологій
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	Кафедра іноземної та української філології, кафедра соціогуманітарних технологій, кафедра фізики та вищої математики, кафедра архітектури та дизайну, кафедра матеріалознавства, кафедра прикладної математики та механіки, кафедра галузевого машинобудування, кафедра цивільної безпеки, кафедра підприємництва, торгівлі та логістики
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	43018, вул. Львівська, 75, м. Луцьк, Волинська обл.
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	23698
ПІБ гаранта ОП	Дембіцький Валерій Миколайович
Посада гаранта ОП	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	valerii.dembitskyi@lutsk-ntu.com.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(066)-303-50-58
Додатковий телефон гаранта ОП	+38(067)-361-19-99

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
заочна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

Становлення освітньої програми «Автомобільний транспорт» розпочалося фактично у 1986 році, відкриттям спеціальності «Автомобілі та автомобільне господарство» (274 – Автомобільний транспорт галузі знань 27 – Транспорт). Перший випуск спеціальності відбувся у 1990 році.

У 2012 році було акредитовано спеціальність 6.070106 Автомобільний транспорт, з напрямку 0701 Транспорт і транспортна інфраструктура (відповідно до рішення ДАК від 25.05.2012, протокол № 96, наказ МОНмолодьспорту України від 01.06.2012 р., № 2117а). На підставі наказу МОН від 19.12.2018 р., № 1565 сертифікат про акредитацію було переоформлено за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт, галузі знань 27 Транспорт.

У 2016 році було розроблено та впроваджено освітньо-професійну програму «Автомобільний транспорт», яка переглядалася та вдосконалювалася у 2019 та 2020 роках.

У 2020 році було затверджено Стандарт вищої освіти України за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт галузі знань 27 Транспорт для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (Наказ МОНУ 22.10.2020 р. №1293). Вимоги цього Стандарту були враховані розробниками ОП під час її періодичного перегляду у 2021 р. Оновлену ОП з урахуванням пропозицій здобувачів вищої освіти, роботодавців, стейкхолдерів та академічної спільноти) було затверджено Вченою радою Луцького НТУ (протокол №10 від 27.04.2021 р.).

Перелік компетентностей випускника сформовано з урахуванням сучасних вимог до здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері автомобільного транспорту або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів технічних наук, економіки та управління і характеризується комплексністю та невизначеністю умов. Групою забезпечення спеціальності на основі ОП розроблений навчальний план, який визначає перелік та обсяг обов'язкових та вибіркових навчальних дисциплін (освітніх компонент) у кредитах ЄКТС, послідовність їх вивчення, форми проведення навчальних занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми поточного і підсумкового контролю.

Атестація випускників ОП «Автомобільний транспорт» проводиться у формі захисту кваліфікаційної роботи бакалавра та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження йому ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр автомобільного транспорту. Атестація здійснюється відкрито і публічно. Згідно Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.14 р. №1556-VII (ст. 16. Система забезпечення якості вищої освіти) ОП «Автомобільний транспорт» розроблена з врахуванням принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти, які ґрунтуються на принципах, викладених у «Стандартах і рекомендаціях щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти».

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та набір на ОП (кількість здобувачів, зарахованих на навчання у відповідному навчальному році сумарно за усіма формами здобуття освіти)

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	З	ОД	З
1 курс	2021 - 2022	61	52	9	0	0
2 курс	2020 - 2021	48	40	8	0	0
3 курс	2019 - 2020	28	24	4	0	0
4 курс	2018 - 2019	22	17	5	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	32850 Автомобільний транспорт
другий (магістерський) рівень	11300 Автомобільний транспорт
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	50967 Автомобільний транспорт

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	41456	29620
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	41456	29620
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	0	0
Приміщення, здані в оренду	1624	907

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОП Автомобільний транспорт_2021.pdf</i>	AqqsaDu4X9EmwoK7dS/sXxxVWFKO25e9e4WbCjdBKKo=
Навчальний план за ОП	<i>1к_АТ_вступ_21+.pdf</i>	qLHUPMVQXTZ+jTB1IMLQm/tEvWs2wNaxRwmDcFIzzHo=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>ПАТ Волинь Авто_2021.pdf</i>	APi5dh5TsPZ7drapOt/dZwDhU+axr+7wRLqs1SgesPc=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>ДП Богдан Моторс_2021.pdf</i>	3jRcbUhd4earIuEovzyrqglv76EalSMYI+6FZig5cN8=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Автоцентр Захід_2021.pdf</i>	VHTgJ3Y/DMzIRHoncXfXAodKJIOeYRWwuUpsl7duEF8=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>Богдан Авто Луцьк_2021.pdf</i>	hG/rT9IWIM03HHQeZIq05nZv8TMR0wAe90/acjPdC7A=
Рецензії та відгуки роботодавців	<i>ТзОВ Рівнестандарт_2021.pdf</i>	d6AqSCaeHGULEw5Ijbkns0/PTjdOaolMVIptG7dYM=

1. Проектування та цілі освітньої програми

Якими є цілі ОП? У чому полягають особливості (унікальність) цієї програми?

Цілями освітньої програми є підготовка висококваліфікованих фахівців із ґрунтовними фаховими знаннями та вміннями і навичками в галузі автомобільного транспорту, необхідних для ефективного здійснення професійної діяльності у сфері автомобільного транспорту на підприємствах, установах, організаціях, здатних до продовження навчання за програмами другого циклу вищої освіти та навчання на виробництві.

Освітня програма зорієнтована на поглиблене оволодіння фаховими знаннями у галузі застосування новітніх технологій в процесах експлуатації, діагностування, обслуговування і ремонту автомобільного транспорту та транспортної інфраструктури та вміння використовувати набуті знання на практиці.

Освітня програма сфокусована на поглибленому опануванні управління експлуатаційним життєвим циклом колісних транспортних засобів, їх складових частин.

Особливістю ОП є участь здобувачів вищої освіти у проєктній діяльності та командній роботі в процесі вивчення професійних дисциплін

Продемонструйте, із посиланням на конкретні документи ЗВО, що цілі ОП відповідають місії та стратегії ЗВО

Стратегією та місією Луцького НТУ (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/misiya-strategiya-luckogo-ntu>) є підготовка високоосвіченого і свідомого покоління громадян України шляхом забезпечення умов для самореалізації усіх учасників освітнього процесу під час їх спільної освітньої, наукової та інноваційної діяльності, якісної підготовки висококваліфікованих фахівців – лідерів у сфері автомобільного транспорту.

Цілі ОП повністю відповідають місії та стратегії розвитку ВНЗ «Луцький національний технічний університет».

http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/ctrategiya_rozvitku_luckogo_ntu_na_2021-2026_r.r._vid_11.12.2020_r.pdf цілі ОП «Автомобільний транспорт» попередніх редакцій відповідають місії та

стратегії розвитку Луцького національного технічного університету 2015...2020 р.р. https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/strategiya_rozvitku_luckogo_ntu_na_2015-2020_roki_protokol_no3_vid_19.10.2015_r.pdf

Освітня програма зорієнтована на поглиблене оволодіння фаховими знаннями у галузі застосування новітніх технологій в процесах експлуатації, діагностування, обслуговування і ремонту автомобільного транспорту та транспортної інфраструктури та вміння використовувати набуті знання на практиці.

**Опишіть, яким чином інтереси та пропозиції таких груп заінтересованих сторін (стейкхолдерів) були враховані під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП:
- здобувачі вищої освіти та випускники програми**

Проект освітньої програми «Автомобільний транспорт» був представлений на обговорення для здобувачів вищої освіти та випускників. Висловлені пропозиції та побажання були розглянуті. Здобувачі вищої освіти проходять щосеместрове опитування, де мають можливість висловити свої пропозиції щодо вдосконалення освітньої програми. За рекомендацією здобувачів вищої освіти у 2021 році до каталогу вибіркових дисциплін внесено вибіркові дисципліни: «Організація автосервісу» та «Системи і засоби моніторингу автомобільної електроніки». За результатами обговорення освітньої програми у березні 2021 р. до каталогу вибіркових дисциплін наступного навчального року запропоновано внести вибіркову дисципліну: «Міжнародні перевезення».

- роботодавці

Безпосередню участь в розробці освітньої програми приймали участь Андрій Палійчук, заступник генерального директора ПАТ «Волиньавто» та Дмитро Тітаренко, директор технічний ДП «Автоскладальний завод №1 Акціонерного товариства «Автомобільна компанія «Богдан Моторс» (ДП «АСЗ № 1»). Інтереси і пропозиції роботодавців враховані при формуванні ОП. Кафедра автомобілів і транспортних технологій співпрацює з: ПАТ «Волиньавто», ТОВ «Автоконцепт», ТОВ «Автоцентр Захід», ДП «АСЗ № 1», ТЗОВ «Рівнестандарт», ТЗОВ «ДУКАТ-ОЙЛ», VM Parts. За пропозицією представника ДП «АСЗ № 1» Тітаренка Д.В. до каталогу вибіркових дисциплін 2021/2022 н.р. було введено вибіркову дисципліну «Системи управління якістю на автомобільному транспорті», також було враховано пропозицію представника ТЗОВ «Рівнестандарт» та введено вибіркову дисципліну «Автотехнічна експертиза, страхування і сертифікація». У каталог вибіркових дисциплін 2022/2023 н.р. за пропозицією представника ПАТ «Волиньавто» Палійчука А.В. було введено вибіркову дисципліну «Автозапчастини та логістика», а за пропозицією представника ТОВ «Автоцентр Захід» Штогрини В.М. – дисципліну «Електричні та гібридні транспортні засоби». Також було враховано спільну пропозицію роботодавців та виключено з каталогу вибіркових дисциплін 2022/2023 н.р. дисципліну: «Екологія автомобільного транспорту», у зв'язку надання їй статусу нормативної, а дисципліну «Транспортні та навантажувально-розвантажувальні засоби» трансформовано в дисципліну «Спеціалізований рухомий склад».

- академічна спільнота

В обговоренні освітньої програми «Автомобільний транспорт» прийняли участь представники провідних закладів вищої освіти України: Національного транспортного університету, Вінницького національного технічного університету, Харківського національного автомобіле-дорожнього університету, Національного університету «Львівська політехніка», Національного університету водного господарства та природокористування, Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського, державного університету «Житомирська політехніка». Представники академічної спільноти в цілому позитивно оцінили представлену освітню програму, разом з тим було запропоновано освітній компонент «Проектування об'єктів автомобільного транспорту» трансформувати у міждисциплінарний курсовий проект та ввести дисципліну «Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів». Також під час розробки ОП «Автомобільний транспорт» враховано досвід іноземних ЗВО, зокрема шляхом стажування викладачів кафедри (Дембіцький В.М., Захарчук В.І., Захарчук О.В.) у Люблінській політехніці (Республіка Польща), шляхом ознайомлення з аналогічними ОП, розміщеними у вільному доступі, та за результатами обговорення на міжнародних конференціях. На основі отриманого досвіду введено освітній компонент «Фаховий тренінг». До каталогу вибіркових дисциплін 2021/2022 навчального року запропоновано дисципліни «Паливна апаратура ДВЗ», «Комп'ютерні технології на автомобільному транспорті», та «Перспективні конструкції автомобілів».

- інші стейкхолдери

Окрім того під час розробки освітньої програми «Автомобільний транспорт» на основі проведених опитувань, за результатами спілкування на профорієнтаційних заходах, днях відкритих дверей, ярмарках професій, круглих столах враховані регіональні інтереси органів державної влади та органів місцевого самоврядування, потенційних абітурієнтів, їх батьків. Дані пропозиції враховуються під час формування каталогів вибіркових дисциплін, змістовного наповнення нормативних та вибіркових дисциплін. На основі проведених опитувань освітній компонент «Конструкція автомобілів», згідно навчального плану вивчається протягом першого року навчання, що було позитивно оцінено усіма стейкхолдерами. Окрім того в процесі спілкування з випускниками було введено освітні компоненти «Іноземна мова (за професійним спрямуванням)» та «Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті».

Продемонструйте, яким чином цілі та програмні результати навчання ОП відбивають тенденції розвитку спеціальності та ринку праці

Цілі та програмні результати освітньої програми «Автомобільний транспорт» спроектовані для усвідомлення того, що автомобільний транспорт забезпечує задоволення потреб населення та суспільства у перевезеннях пасажирів, вантажів та надання інших послуг, тому фахівець з автомобільного транспорту повинен бути максимально сучасним, орієнтованим на передові і найбільш успішні підприємства і організації, що надають як транспортні послуги, так і послуги з обслуговування і ремонту автомобільного транспорту, що є важливим під час інтеграції України в європейську і світову економіку. Тому цілі та програмні результати навчання цілком відбивають тенденції розвитку спеціальності «Автомобільний транспорт» та ринку праці.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано галузевий та регіональний контекст

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання в ОП ключову роль відіграли саме галузевий та регіональний контекст. Галузевий контекст реалізований обов'язковими компонентами освітньої програми з врахуванням пропозицій академічної спільноти. Регіональний контекст враховувався шляхом залучення стейкхолдерів до формування обов'язкової і варіативної компоненти освітньої програми. Важливу роль під час розробки освітньої програми відіграли наступні фактори: функціонування у м. Луцьк Дочірнього підприємства «Автоскладальний завод № 1» публічного акціонерного товариства «Автомобільна компанія «Богдан Моторс», наявність одного з найбільших в Україні автомобільних ринків, учасники якого потребують різноманітних послуг стосовно підтримання рухомого складу у технічно справному стані, участь Волинського регіону в стратегії міжурядової комісії ТРАСЕКА <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/traceca-transport-dialogue-and-networks-interopability-ii> з розвитку міжнародного транспортного коридору Європа-Кавказ-Азія на період 2016-2026 р.р., стрімкий розвиток ринку автомобільних внутрішніх та міжнародних перевезень.

Продемонструйте, яким чином під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід аналогічних вітчизняних та іноземних програм

Під час формулювання цілей та програмних результатів навчання ОП було враховано досвід вітчизняних аналогічних освітніх програм, які реалізуються у Національному транспортному університеті, Вінницькому національному технічному університеті, Харківському національному автомобіле-дорозьному університеті, Національному університеті «Львівська політехніка», Національному університеті водного господарства та природокористування, Кременчуцькому національному університеті імені Михайла Остроградського, державному університеті «Житомирська політехніка», який вивчався викладачами кафедри АТТ під час відряджень у ці ЗВО, участі в конференціях та обговорення ОП.

Також в рамках співпраці між ЗВО враховано досвід іноземних аналогічних освітніх програм, які реалізуються у Люблінському технічному університеті (м. Люблін, Республіка Польща), Лодзькому технічному університеті (м. Лодзь, Республіка Польща), Університеті Гданська Політехніка (м. Гданськ, Республіка Польща), Університеті Александра Стульгінска, сучасна назва Університет Вітовта Великого (м. Каунас, Литва), Університет м. Жиліно (Словаччина) <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/nashi-mizhnarodni-partneri>

В результаті в освітню програму було введено освітню компоненту «Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів», а також збільшено обсяг дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів».

Продемонструйте, яким чином ОП дозволяє досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти

Для спеціальності 274 Автомобільний транспорт діє Стандарт першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. Зміст освітньої програми дозволяє досягти програмних результатів навчання через вивчення її обов'язкових компонентів, вибіркових компонентів, (які підсилюють обов'язкові компоненти), практичної підготовки, які дозволяють набути здобувачам інтегральної, загальних і фахових (спеціальних) компетентностей, як це відображено в матриці відповідності.

До затвердження Стандарту першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальності «Автомобільний транспорт» результати навчання формувалися на основі Національної рамки кваліфікацій.

Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Для спеціальності 274 Автомобільний транспорт діє Стандарт першого (бакалаврського) рівня вищої освіти https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/10/23/274_Avtomobilnyy_transport_bakalavr.pdf

До затвердження стандарту ОП формувалась на основі Національної рамки кваліфікацій.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОП повністю відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності 274 Автомобільний транспорт. Об'єктом вивчення та професійної діяльності ОП «Автомобільний транспорт» є процеси, пов'язані з усіма етапами життєвого циклу автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту.

Цілі навчання – підготовка фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми автомобільного транспорту.

Теоретичний зміст предметної області – конструкція, характеристики, експлуатація і утилізація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології, забезпечується нормативними освітніми компонентами та практичною підготовкою здобувачів вищої освіти, в т.ч. конструкція автомобілів, технічна експлуатація автомобілів, фізичні процеси в автомобілях, аналіз конструкції та розрахунок автомобілів, електричне та електронне обладнання автомобілів, екологія автомобільного транспорту, технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів.

Методи, методики та технології забезпечуються наступними освітніми компонентами: аналітичні, числові та експериментальні дослідження (моделювання об'єктів та процесів автомобільного транспорту); методи і методики розрахунків елементів конструкції і систем автомобільних транспортних засобів, їх експлуатаційних характеристик і показників надійності (технічна експлуатація автомобілів, аналіз конструкції та розрахунок автомобілів); технології експлуатації, діагностування, модернізації, відновлення і утилізації автомобільних транспортних засобів, їх складових (технічна експлуатація автомобілів, технології ремонту автомобілів); технології побудови і використання об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту (технічна експлуатація автомобілів); методи техніко-економічних розрахунків показників діяльності (ефективності) автомобільного транспорту, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології (технічна експлуатація автомобілів, організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів, підприємницька діяльність на автомобільному транспорті).

Інструменти та обладнання:

- пристрої та прилади для здійснення вимірювання фізичних величин та параметрів;
- натурні зразки або макети автомобільних транспортних засобів та об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту;
- спеціалізоване програмне забезпечення;
- інформаційно-аналітичні системи підтримки прийняття управлінських, технічних і технологічних рішень.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Процедура формування індивідуальної освітньої траєкторії реалізується через доступ до силабусів дисциплін, які розміщені на сайті Луцького НТУ <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/silabus> та <https://drive.google.com/drive/folders/1fs-relx-6kvwYwjOEUTAjfUz6GBbPE97> У встановлені терміни, здобувачі, через електронний освітній портал Луцького НТУ, здійснюють процес вибору вибіркового дисциплін.

Куратори академгруп сприяють якісному формуванню індивідуальної освітньої траєкторії, розумінню змісту компетентностей та програмних результатів ОП у здобувачів.

Процес вибору дисциплін наведено на сайті Луцького НТУ <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/vibirkovist-disciplin>

Можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачами вищої освіти визначено наступними нормативними документами університету:

1. Положення про організацію освітнього процесу № 582

<https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbuvo/view?usp=sharing>

2. Положення про індивідуальний навчальний план здобувача № 573

<https://drive.google.com/file/d/16FNHxUK2pd2e5kiqeJhwmoa-RLjNQ7C/view?usp=sharing>

3. Положення про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у Луцькому НТУ №625

https://drive.google.com/file/d/1Whu_JrooRvhMYTnYhVxqrpzjvOfZ75d-z/view?usp=sharing

4. Положення про навчальний план підготовки здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавр, магістр, доктор філософії у Луцькому НТУ №550 <https://drive.google.com/file/d/1OWXVPwzlgBgixwNU6eJsKTO-NxA87q55/view?usp=sharing>

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Порядок реалізації права здобувачів вищої освіти на вибір навчальних дисциплін у ЗВО регулюється Положенням Про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у Луцькому національному технічному університеті, введеним у дію Наказом № 171-05-35 від 03.03.2021 року. Вказане положення міститься на сайті Університету за посиланням:

https://drive.google.com/file/d/1Whu_JrooRvhMYTnYhVxqpzjvOfZ75d-z/view?usp=sharing. У навчальному плані підготовки фахівців ОП «Автомобільний транспорт» частка освітньої вибіркової компоненти здобувачів вищої освіти складає 25%.

У Луцькому НТУ сформовано каталоги загальних вибірових та професійних вибірових дисциплін, які розміщені на електронних ресурсах університету <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/silabus> та <https://drive.google.com/drive/folders/1fs-relx-6kvwYwjOEUTAjfUz6GBbPE97> та на платформі дистанційного навчання <http://mdl.lntu.edu.ua/> Реєстр містить силабуси, де зазначено програмні результати навчання за дисципліною, пререквізити та постреквізити дисципліни та організаційні обмеження.

Декани факультетів, на початку весняного семестру навчального року ознайомлюють здобувачів рівня вищої освіти бакалавр 1, 2, 3 курсів з положеннями «Закону України про вищу освіту» в частині прав здобувачів вищої освіти на вільний вибір дисциплін і зокрема зі змістом ст. 62 Закону України «Про вищу освіту» <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/vibirkovist-disciplin>.

Кількість навчальних дисциплін, що пропонуються здобувачам вищої освіти для вибору, забезпечує вільний їх вибір. Вибіркові професійні дисципліни спрямовані на поглиблення і розширення професійних компетентностей здобувачів вищої освіти. Каталоги вибірових дисциплін як професійного так і загального рівня підготовки регулярно оновлюються з врахуванням пропозицій стейкхолдерів та усіх інших зацікавлених сторін, в т.ч. і науково-педагогічного персоналу.

Таким чином, вибіркові дисципліни забезпечують формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти, де здобувач може поєднати індивідуальні запити, попередній досвід і цілі на майбутнє.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

ОП передбачає практичну підготовку, обсягом 12 кредитів ЄКТС: виробнича практика – 3 кредити, фаховий тренінг – 6 кредитів, переддипломна практика – 3 кредити. Практична підготовка здобувачів вищої освіти здійснюється на основі Положення про практичну підготовку здобувачів вищої освіти у Луцькому НТУ № 659 від 27.04.2021 р. https://drive.google.com/file/d/18DBHP_j7M_X3cuL784zqvJhqJ-coZGfq/view?usp=sharing Згідно укладених договорів з підприємствами, організаціями, установами про практичну підготовку здобувачів вищої освіти здійснюється їх направлення на практику. Основними базовими об'єктами практики є автотранспортні підприємства та їх структурні підрозділи; виробничі підприємства, що мають відповідні транспортні відділи; кафедра АТТ.

Практична підготовка здобувачів вищої освіти ОП «Автомобільний транспорт» спрямована на набуття та/або поглиблення усіх компетентностей, зазначених в освітній програмі.

Практична підготовка формує: поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та іновативність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері професійної діяльності; Співпраця з роботодавцями <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/osvitnya-programa-avtomobilniy-transport-1> відіграє ключову роль у формуванні змісту практичної підготовки здобувачів вищої освіти. Забезпеченість компетентностями, здобутими під час практики, має високий рівень і сприймається як можливість оцінки майбутньої професійної діяльності.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання, які відповідають цілям та результатам навчання ОП результатам навчання ОП

Під час формування ОП, змісту дисциплін та форм проведення занять передбачається набуття фахівцями соціальних навичок (softskills) здатності організувати, мотивувати та керувати роботою колективу, працювати в команді, спілкуватися з представниками різних професійних груп, використовувати на практиці дані компетентності.

Набуттю соціальних навичок softskills сприяють ряд освітніх компонент, зокрема: критичне мислення (соціально-політичні студії), комунікативність (мовна культура професійної комунікації, іноземна мова за професійним спрямуванням), критичне мислення, здатність навчатися протягом усього життя (методи проектування, вища математика, фізичні процеси в автомобілях, ймовірно-статистичні методи на автомобільному транспорті, моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту, організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів), відповідальність, тайм менеджмент (організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів, технічна експлуатація автомобілів, фаховий тренінг), командна робота (конструкція автомобілів, інженерна діяльність на автомобільному транспорті, фізичні процеси в автомобілях) та ін.

З метою формування здобувачами вищої освіти соціальних навичок (softskills) проводяться періодичні тренінги та майстер-класи: <https://www.lutsk-ntu.com.ua/uk/news/pro-osnovi-softskills-dlya-studentiv-avtomobilistiv>

Яким чином зміст ОП ураховує вимоги відповідного професійного стандарту?

Професійні стандарти за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт відсутні <https://www.me.gov.ua/Documents/Detail?lang=uk-UA&isSpecial=True&id=22469103-4e36-4d41-b1bf-288338b3c7fa&title=RestrProfesiinikhStandartiv> Професійна кваліфікація не присвоюється.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою) встановлено Положенням про навчальний план

підготовки здобувачів вищої освіти за освітніми ступенями бакалавр, магістр, доктор філософії у Луцькому НТУ № 550 <https://drive.google.com/file/d/1OWXVPwzlgBgixwNU6eJsKTO-HxA87q55/view> п.4 стор. 9.

Відвідування всіх видів навчальних занять (крім консультацій) є обов'язковим для здобувачів вищої освіти.

З розкладом занять та графіком навчального процесу можна ознайомитися за посиланням:

<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/rozklad-luckogo-ntu>

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/grafik-navchalnogo-procesu-1>

Кількість годин навчальних занять у навчальних дисциплінах планується з урахуванням досягнутої здобувачами освіти здатності навчатися автономно і становить (у відсотках до загального обсягу навчального часу, для денної форми навчання): від 33% до 50% за освітнім ступенем бакалавра.

Фактичний бюджет часу на виконання індивідуального навчального плану здобувача вищої освіти становить 45 академічних годин в тиждень, що відповідає річному бюджету часу 1800 годин.

Для з'ясування завантаженості здобувачів застосовуються заходи: опитування здобувачів вищої освіти; взаємодія із студентськими організаціями; спостереження з боку кураторів, викладачів та керівників.

Виявлені проблеми та/або надані пропозиції усуваються доопрацюванням розкладу занять та активізацією використанням корпоративних ІТ-ресурсів.

Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, продемонструйте, яким чином структура освітньої програми та навчальний план зумовлюються завданнями та особливостями цієї форми здобуття освіти

Підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти на даний момент не здійснюється. Перспективи розвитку освітньої програми, відповідно до прийнятої «Концепції підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Луцькому НТУ» (наказ 49-05-55 від 06.02.2020 р.

<https://drive.google.com/file/d/1ouvnuVxvmGX8wHC2uLXFP5gnyG5lJz9T/view> Також прийнято «Дорожню карту реалізації концепції підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Луцькому НТУ» (наказ №50-05-35 від 06.02.2020 р. <https://drive.google.com/file/d/1MYLPwCsiHevl21QZUiC5CudoJg8XylQ3/view>) та Положення про дуальну форму освіти в Луцькому НТУ

https://drive.google.com/file/d/1kHnud6_lkmgEhwnMio63xjcMlamv68wz/view?usp=sharing

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/pravila-priyomu-2021>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Правила прийому на навчання за ОП визначаються Правилами прийому до Луцького НТУ

<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/pravila-priyomu-2021> з врахуванням вимог Стандарту першого (бакалаврського) рівня вищої освіти https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/10/23/274_Avtomobilnyy_transport_bakalavr.pdf

Для здобуття ступеня бакалавра, Правилами передбачено зарахування на перший курс осіб на базі повної загальної середньої освіти за наявності у них сертифікатів ЗНО з відповідних предметів https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/dlya_vipuskniv_shkil_2021_1.pdf а також осіб які здобули освітньо-кваліфікаційний рівень молодшого спеціаліста, освітньо-професійний ступінь фахового молодшого бакалавра, освітній ступінь молодшого бакалавра <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/vipusknikam-koledzhiv-2> за результатами успішного проходження вступних випробувань.

Вступні випробування передбачають фаховий вступний іспит зі спеціальності, що відповідає ОП «Автомобільний транспорт» https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/programa_vstupu_at_bakalavr.pdf Фаховий вступний іспит визначає мінімально необхідний набір компетентностей та програмних результатів навчання для можливості продовження навчання на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти. Програма фахового іспиту розробляється групою забезпечення ОП, під керівництвом гаранта ОП. Під час формування переліку тем та змісту тестів вступного фахового екзамену враховані вимоги та особливості ОП.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих в інших ЗВО, регулюється: Положенням про організацію освітнього процесу № 582 https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf

Положенням про неформальну і інформальну освіту № 593 https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/polozhennya_pro_neformalnu_ta_informalnu_osvitu_u_luckom_u_ntu.pdf

Положенням про порядок перезарахування результатів навчання за кордоном у Луцькому національному технічному університеті №496 https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/polozhennya_perezarahuvannya_zatverdzhene.pdf

Перезарахування результатів навчання (кредитів ЄКТС) відбувається основі відповідних договорів. Для Учасника, який подає до Університету Академічну довідку про зараховані результати навчання в іншому ЗВО, з яким немає

діючого Договору про співпрацю, перезарахування кредитів здійснюється комісією відповідно до п. 5.5 Положення № 496. Перезарахування результатів навчання проводиться на підставі Академічної довідки. Роботу з організації навчання за програмами академічної мобільності проводять факультети за участю Відділу міжнародних зв'язків та гаранта освітньої програми. На факультеті рішенням Вченої ради факультету та наказом ректора призначений координатор академічної мобільності <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/koordinatori-akademichnoyi-mobilnosti> Інформація щодо академічної мобільності розташована за посиланням <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/international-connection>

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)?

Відповідно до програми міжнародної академічної мобільності (на основі договору про співпрацю https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files/ugoda_lyublinska_politehnika.pdf) здобувачі вищої освіти Рошук Даниїл (гр. АТ-21), Батерін Микола, Пасічник Костянтин, Боярський Назарій (гр. АТ-31) з 01.10.2021 року направлені на семестрове навчання в Республіку Польща Politechnika Lubelska (Lublin University of Technology), на даний момент погоджено результати навчання, які повинні бути отримані здобувачами вищої освіти та після успішного завершення навчання будуть перезараховані в рамках програми академічної мобільності. Також під час зарахування на навчання здобувачів вищої освіти на основі отриманого раніше освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста відповідно до Стандарту першого (бакалаврського) рівня вищої освіти https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/10/23/274_Avtomobilnyy_transport_bakalavr.pdf Луцький НТУ здійснює визнання результатів навчання, отриманих в межах попередньої освітньої програми.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, регулюється Положенням про неформальну та інформальну освіту у Луцькому національному технічному університеті № 593 https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/polozhennya_pro_neformalnu_ta_informalnu_osvitu_u_luckom_u_ntu.pdf

Луцький національний технічний університет, має можливість надавати освітні послуги у сфері неформальної освіти. Організацією неформальної освіти займається окремий структурний підрозділ – Навчально-науковий центр "Volyn Business Hub" <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchalno-naukoviy-centr-volyn-business-hub>

Процедура визнання результатів навчання неформальної та інформальної освіти передбачає: 1. Визначення результатів навчання. 2. Документальне підтвердження результатів навчання. 3. Оцінку результатів навчання. 4. Документування результатів навчання.

Здобувач звертається із заявою до декана факультету з проханням про визнання результатів навчання у неформальній та/або інформальній освіті. До заяви можуть додаватися будь-які підтверджуючі документи. Розпорядженням декана факультету створюється комісія, яка визначає можливість визнання, форми та строки проведення атестації для визнання результатів навчання набутих у неформальній або інформальній освіті. Комісія розглядає надані документи та на основі співбесіди зі здобувачем перезараховує поточні результати навчання. Комісія може рекомендувати: повне зарахування, часткове зарахування та відмову у зарахуванні результатів неформальної освіти.

Опишіть на конкретних прикладах практику застосування вказаних правил на відповідній ОП (якщо такі були)

Випадків застосування правил визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті, для здобувачів вищої освіти на ОП «Автомобільний транспорт» ще не виникало.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, яким чином форми та методи навчання і викладання на ОП сприяють досягненню програмних результатів навчання? Наведіть посилання на відповідні документи

Підготовка фахівців за ОП «Автомобільний транспорт» здійснюється відповідно до затвердженого у ЗВО Положення про організацію освітнього процесу

<https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjvuo/view?usp=sharing>

В університеті застосовуються очна (денна) та заочна форми навчання. Формами освітнього процесу в університеті є: навчальні (аудиторні) заняття, самостійна робота, практична підготовка (різні види практик, фахові тренінги), контрольні заходи. Основними видами навчальних занять в університеті є: лекції, практичні та лабораторні заняття, індивідуальні завдання, консультація. Під час викладання навчальних дисциплін передбачено застосування словесних методів навчання (пояснення, інструктаж, розповідь, бесіда, та ін), дискусії під час лабораторних та практичних занять, створення практичних ситуацій, презентації, доповіді та ін.

Продемонструйте, яким чином форми і методи навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Головним пріоритетом під час реалізації ОП «Автомобільний транспорт» є здобувач вищої освіти, задоволення його навчальних та наукових потреб, з урахуванням його інтересів вивчати саме те, що йому буде необхідне в подальшій професійній діяльності. Індивідуальні навчальні плани, відповідно до Положення про індивідуальний навчальний план здобувача Луцького НТУ (Затверджене Вченою радою Луцького НТУ Протокол №10 від 25.06.2020 р.) https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/no573_polozhennya_pro_individualniy_navchalniy_plan_zdobuvacha_luckogo_ntu_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.pdf розроблені на підставі навчального плану з урахуванням принципів академічної свободи. Здобувачеві вищої освіти надається право обирати дисципліни із каталогу вибіркових дисциплін відповідно до Положення про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних і робочих навчальних планів у Луцькому НТУ https://drive.google.com/file/d/1Whu_Jr0oRvhMYTnYhVxqzjvOfZ75d-z/view?usp=sharing Положення про організацію освітнього процесу № 582 http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf Опитування здобувачів вищої освіти за ОП показали, що обрані методи навчання викликають у здобувачів інтерес та є ефективними https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/rezultati_opituvannya_zdobuvachiv_vishchoyi_osviti_shchodo_akosti_osviti.pdf <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/opituvannya-zdobuvachiv-vishchoyi-osviti>

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

Основні принципи академічної свободи науково-педагогічних працівників, які здійснюють навчання та викладання на ОП «Автомобільний транспорт» відображені в Положенні про організацію освітнього процесу № 582, <https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing> Академічна свобода викладачів забезпечується можливістю вільного вибору методів навчання та викладання, управління навчальним процесом (під час формування змісту освітніх компонентів та робочих програм дисциплін), поглиблення своїх знань і розширення освітнього середовища. Академічна свобода здобувачів вищої освіти забезпечується правом вибору індивідуальної освітньої траєкторії (Положення про організацію вибору навчальних дисциплін та формування вибіркової складової навчальних планів у Луцькому НТУ https://drive.google.com/file/d/17ZoN11OQlam5JgtN-QieoZe_rsTlccz/view?usp=sharing), самостійно обирати вибіркові компоненти і відповідно розвиватися згідно особистих пріоритетів, обирати напрямки наукових досліджень, теми кваліфікаційних та курсових робіт/проектів, вільно висловлювати свою думку. Крім того здобувачі вищої освіти проходять періодичне опитування стосовно їх задоволення якістю освітнього процесу, в т.ч. і методами викладання та навчання на ОП «Автомобільний транспорт» https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/rezultati_opituvannya_zdobuvachiv_vishchoyi_osviti_shchodo_akosti_osviti.pdf <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/opituvannya-zdobuvachiv-vishchoyi-osviti>

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів *

В університеті діє Положення про організацію освітнього процесу http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf відповідно до якого (п. 1.5) зміст освіти визначається освітньою програмою, структурно-логічною схемою підготовки, навчальними планами, робочими навчальними планами, індивідуальним навчальним планом здобувача вищої освіти, програмами навчальних дисциплін. Інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання за ОП «Автомобільний транспорт» міститься у освітній програмі https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/op_avtomobilniy_transport_2021.pdf яка розробляється відповідно до Положення про освітню програму № 665 <https://drive.google.com/file/d/1xIDXhxQr-hlYsaTdYz8d6Vouccbv10MJ/view?usp=sharing> порядок та критерії оцінювання у межах окремих освітніх компонентів містяться у відповідних робочих програмах дисциплін та у силабусах <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/silabus> та <https://drive.google.com/drive/folders/1fs-relx-6kvwYwjOEUTAjfUz6GBbPE97> Крім того здобувачі вищої освіти мають вільний доступ до відповідних освітніх компонентів ОП через систему Moodle <https://mdl.lntu.edu.ua/> Також під час проведення перших занять по кожній конкретній дисципліні, занять з кураторами, здобувачам вищої освіти надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів.

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Під час навчання здобувач вищої освіти проводить дослідження в межах виконання індивідуальних завдань, курсових робіт-проектів, кваліфікаційної роботи. Під час вивчення навчальних дисциплін здобувач має можливість глибокого вивчення тематик, що необхідні для його наукових досліджень. Супровід досліджень відбувається, перш за все, в межах наступних освітніх компонентів: «Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту»; «Організація і управління на підприємствах автотранспорту та забезпечення якості виробничих процесів»; «Аналіз конструкції і розрахунок автомобілів»; «Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів», «Автомобільні двигуни»; «Технічна експлуатація автомобілів». Здобувачі під час навчання за ОП приймають участь у конкурсах студентських наукових робіт, Всеукраїнських студентських олімпіадах, наукових конференціях, в наукових публікаціях.

1. Наукова робота «Особливості налаштування газобалонного устаткування автомобіля». Дорош М.Ю., гр. АТс-11 ІІІ

- місце (2019) наказ МОН від 05.08.2019 № 1059;
2. Наукова робота «Вдосконалення методики технологічного розрахунку підприємств автосервісу». Тудрій В.Л., гр. АТс-21 III місце (2019) наказ МОН від 05.08.2019 № 1059;
 3. Наукова робота «Підвищення транспортної доступності жителів сільської місцевості». Ст. гр. ТТм-11 Кметь Я. А. I місце. (2020), наказ МОН від 05.10.2020 № 1220;
 4. Наукова робота «Дослідження режимів технічного обслуговування автомобілів з електричним приводом». Ст. гр. АТс-21 Котельчук М.М. (2020) наказ МОН від 05.10.2020 № 1220
 5. Наукова робота «Дослідження їздових циклів міських автобусів у м. Луцьк». Ст. гр. АТс-11 Піхоцький М.М., Мазелюк П.О. III місце. (2020) наказ МОН від 05.10.2020 № 1220.
 6. Наукова робота «Вплив запасу ходу електробуса на його пасажиромісткість». Ст. гр. АТ-21 Пасічник К.М. II місце. (2021).Наказ МОН №865 від 28.07.2021
 7. Наукова робота «Моделювання витрат енергії тролейбусами з автономним ходом». Ст. гр. АТ-21 Боярський Н.Р. I місце. (2021).Наказ МОН №865 від 28.07.2021
 8. Наукова робота «Покращення показників транспортного засобу під час роботи на біогазі». Достовалов А.С., гр. АТс-21, I місце (2020)наказ МОН від 05.10.2020 № 1220.
 9. Наукова робота «Покращення експлуатаційних показників транспортних засобів шляхом використання присадок до дизельного палива». Кленшин А.С., АТс-11, I місце (2021).Наказ МОН №865 від 28.07.2021
 10. Здобувач вищої освіти Савчук О.І. посів призове місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, 2020 р., наказ МОН №1220 від 5.10.2020 р. Наукова робота «Екологічна та економічна доцільність використання вантажних автомобілів в Україні».
 11. Наукова робота «Покращення експлуатаційних властивостей автомобіля-рефрижератора використанням сонячних батарей». Ст. гр. АТс-11 Лішук О.О.III місце. (2021).Наказ МОН №865 від 28.07.2021
 12. Наукова робота: «Обґрунтування доцільності створення інфраструктури мобільного автосервісу». Ст. гр. АТ-41 Сачук А.В., I місце (2021). Наказ МОН № 865 від 28.07.2021 р.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст навчальних дисциплін на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Науково-педагогічні працівники кафедри АТТ під час стажування та підвищення кваліфікації у вітчизняних та іноземних ЗВО; відвідування провідних вітчизняних та іноземних підприємств; прийняття участі у Міжнародних та Всеукраїнських науково-практичних конференціях; участі у засіданнях Спеціалізованих вчених рад, «круглих столах» та семінарах мають можливість ознайомлюватися з сучасними новітніми розробками, технологіями у галузі автомобільного транспорту.

Отримана під час таких заходів інформація служить основою під час регулярного моніторингу та періодичного перегляду і оновлення змісту освітніх компонентів ОП «Автомобільний транспорт».

Науково-педагогічні працівники, які залучені до проведення занять на ОП «Автомобільний транспорт» пройшли підвищення кваліфікації/стажування:

- MasterClasses ERASMUS+ project Crisis and Risks Engineering for Transport Services (CRENG) on 16-20 November 2020 and 7-10 December 2020, organized by Warsaw University of Technology, Faculty of Transport (60 hours /2 ECTS) у 2020 р. (к.т.н., доц. Дембіцький В.М., к.т.н., доц. Сітовський О.П.);
- Приватне акціонерне товариство «ВОЛИНЬ-АВТО» з 25.03.2019 р. до 25.04.2019 р. (к.т.н., доц. Павлюк В.І.); Товариство з обмеженою відповідальністю «Агро-Волинь». Строк підвищення кваліфікації з "25" березня 2019 року по "25" квітня 2019 року, відповідно до наказу від "16" березня 2019 року № 155-05-35. Сертифікат про підвищення кваліфікації від 25 квітня 2019 року, (к.т.н., доц. Самостян В.Р.);
- Міжнародне підвищення кваліфікації на тему: "Хмарні сервіси для онлайн навчання на прикладі платформи Zoom"/ Інститут Науково-дослідний Люблінського науково-технологічного парку/ з ECTS, 90 годин (м. Люблін, Польща) 28.09-05.10.2020 р., 14.12-21.12.2020 р. (к.т.н., доц. Самостян В.Р.);
- Intern ship at the Vilnius Gediminas Technical University - VILNIUS TECH (Vilnius, Lithuania). Topic of the internship: Electric Vehicles: Innovative Technologies. Termoftheinternship: 1 October - 3 November 2020. Total: 90 academichours. Issued 03th November 2020. (к.т.н., доц. Сітовський О.П.)
- ТОВ «МІНТ ІННОВЕЙШН» м. Луцьк Термін стажування з 25.12.2020 до 29.01.2021 р (к.т.н., доц. Булік Ю.В.). Стажування: Люблінська політехніка, Польща. Термін з 07.05.18 р. по 07.08.18 р. (д.т.н., проф. Захарчук В.І., к.т.н., доц. Захарчук О.В.)
- Національний транспортний університет, м. Київ. Термін з 07.12.2020 р. до 08.02.2021 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000221-20. (к.т.н., доц. Гандзюк М.О.)
- Люблінська політехніка, Польща. 19.02.2018 р.- 19.05.2018. Сертифікат про стажування №14-2018-LNTU від 19.05.2018 р. Тема: «To get acquainted with modern research methods, simulation of cars with electric drive» (180 hours /6 ECTS) (к.т.н., доц. Дембіцький В.М.)

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження у межах ОП пов'язані із інтернаціоналізацією діяльності ЗВО

В університеті діє Цільова програма інтеграції Луцького НТУ в міжнародний освітній і науковий простір <https://drive.google.com/file/d/1Rwh6qmgRgJuoXkjYxtjT3h8N52o2mGqB/view?usp=sharing>

Прийнято Стратегію інтернаціоналізації Луцького НТУ

<https://drive.google.com/file/d/1DXQCd88RVEZiYhRV97UaADz-9iS4eLKn/view?usp=sharing>

Можливості академічної мобільності здобувачів в рамках ОП регулюються «Положенням про міжнародну академічну мобільність учасників освітнього процесу Луцького НТУ»: http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_mobilnist.pdf та Положення про організацію освітнього процесу №

582 <https://drive.google.com/file/d/1kcelYJdPfoMxBvJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing>

Викладачі кафедри пройшли підвищення кваліфікації у іноземних ЗВО: Politechnika Lubelska (Захарчук В.І.,

Захарчук О.В., Дембіцький В.М.); Vilnius Gediminas Technincal Univercity- VILNIUS TECH (Сітовський О.П.) Кафедра є організатором міжнародної науково-технічної конференції "Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей із ЗВО Литви, Польщі, Грузії, Білорусі, Словаччини, Чехії. Відповідно до укладеної угоди про міжнародну академічну мобільність https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files/ugoda_lyublinska_politehnika.pdf здобувачі вищої освіти Рошук Д., Батерін М., Пасічник К., Боярський. з 01.10.2021 року направлені на семестрове навчання в Республіку Польща Politechnika Lubelska. Луцький НТУ ефективно співпрацює з іноземними ЗВО <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/nashi-mizhnarodni-partneri>

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Опишіть, яким чином форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання?

В результаті проведення контрольних заходів під час поточного та підсумкового контролю, які передбачені ОП, визначається рівень досягнення здобувачами вищої освіти програмних результатів навчання та набуття відповідних загальних і фахових компетентностей.

Форми контрольних заходів у межах навчальних дисциплін ОП, що дозволяють перевірити досягнення програмних результатів навчання викладені у розділі 8 Положення про організацію освітнього процесу № 582 <https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing>

В процесі поточного контролю, оцінюються: рівень знань у відповідях та виступах; активність під час обговорення проблемних питань на практичних заняттях; вміння виконувати практичні розрахункові (розрахунково-графічні) завдання; виконання і захист лабораторних робіт; результати контролю у формі тестів тощо. Оцінка з поточного контролю розраховується як середня арифметична оцінка після проведення останнього заняття у семестрі. Модульний контроль передбачає проміжну оцінку рівня засвоєння здобувачами вищої освіти матеріалу змістового модуля. Модульний контроль проводиться з використанням тестових завдань, в письмовій формі або у письмово-усній формі у визначений розкладом час. Завдання, які здобувачі вищої освіти виконують під час контрольних заходів, спрямовані на досягнення результатів навчання, соціальних навичок, командної роботи та Soft-skills, що передбачені у робочих програмах навчальних дисциплін та ОП. Семестровий екзамен проводиться для оцінювання засвоєння здобувачами вищої освіти теоретичного та практичного матеріалу в терміни, встановлені навчальним планом, індивідуальним навчальним планом здобувача вищої освіти та розкладом. Підсумкова оцінка з навчальної дисципліни, семестровий контроль з якої проводиться у формі екзамену, обчислюється як середньозважена результатів отриманих здобувачем вищої освіти з кожного модуля та семестрового контролю відповідно до їх вагових коефіцієнтів що передбачені робочою програмою цієї навчальної дисципліни. В ЛНТУ під час контрольних заходів оцінюється рівень засвоєння здобувачами вищої освіти компетентностей та програмних результатів, що передбачені ОП.

Усі контрольні заходи (усне опитування, письмове опитування, модульне опитування, тестове опитування) тісно пов'язані та організуються так, щоб стимулювати ефективну самостійну роботу здобувачів вищої освіти і забезпечити об'єктивне оцінювання рівня їх знань.

Питання для самопідготовки заздалегідь доводяться до здобувачів.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Форми контрольних заходів та критерії оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти регламентуються Положенням про організацію освітнього процесу https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf Положенням про організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти, https://drive.google.com/file/d/1MZRL2pnnupTtHI9_iB9ovslM5XWBsIKY/view?usp=sharing Чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів досягається чітко прописаною їх процедурою та розробленими критеріями оцінювання, які представлені в робочих програмах дисциплін та силабусах, а також є складовою навчально-методичного комплексу кожної дисципліни. Результати навчання здобувачів оцінюються за чотирибальною шкалою та стобальною університетською шкалою, та шкалою ECTS. Графік освітнього процесу розміщений на сайті <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/grafik-navchalnogo-procesu-1>, розклад екзаменів оприлюднюється на сайті університету <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/rozklad-luckogo-ntu> Також інформація про форми контрольних заходів міститься в робочих програмах відповідних дисциплін.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводяться до здобувачів вищої освіти?

Графік модульних контролів, а також розклад заліків та екзаменів оприлюднюється на інформаційній дошці та на сайті Луцького НТУ <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/rozklad-luckogo-ntu>, відповідно до Положення про організацію освітнього процесу № 582 http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf та Положенням про організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти № 559 https://drive.google.com/file/d/1MZRL2pnnupTtHI9_iB9ovslM5XWBsIKY/view?usp=sharing Інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання міститься у робочих програмах дисциплін, силабусах вибіркового дисциплін, а також доводиться до відома здобувачів вищої освіти куратором та викладачем на початку вивчення дисципліни. Звертається увага здобувачів вищої освіти на розміщенні даної інформації на

сторінці дисципліни в електронному освітньому порталі Луцького національного технічного університету.

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)?

Атестація здобувачів вищої освіти ОП «Автомобільний транспорт» здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи, що відповідає стандарту вищої освіти України галузі знань 27 Транспорт, за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт» на першому (бакалаврському) рівні https://mon.gov.ua/storage/app/media/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/10/23/274_Avtomobilnyy_transport_bakalavr.pdf

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів регулюється Положенням про організацію освітнього процесу в Луцькому НТУ http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf
Положенням про організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти https://drive.google.com/file/d/1MZRL2pnnupTtHI9_iB9ovslM5XWBSiKY/view?usp=sharing
Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в Луцькому національному технічному університеті, введеного в дію наказом № 182-05-35 від 07.05.2020 року <https://drive.google.com/file/d/1vRvBrVGUCtiQpeOuBvqBJ86K6SBIhLo/view>
Його доступність забезпечується оприлюдненням на офіційному сайті Луцького національного технічного університету.

Яким чином ці процедури забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Об'єктивне та неупереджене проведення контрольних заходів екзаменаторами для здобувачів вищої освіти забезпечується Положенням про організацію освітнього процесу в Луцькому НТУ http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf
Положенням про організацію роботи екзаменаційної комісії з атестації здобувачів вищої освіти https://drive.google.com/file/d/1MZRL2pnnupTtHI9_iB9ovslM5XWBSiKY/view?usp=sharing
Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в ЛНТУ, <https://drive.google.com/file/d/1vRvBrVGUCtiQpeOuBvqBJ86K6SBIhLo/view>
Антикорупційною програмою Луцького НТУ https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/antikorupciyna_programa-szhatyy.pdf
Положенням про вирішення конфліктних ситуацій в Луцькому НТУ https://drive.google.com/open?id=19atDWRShjXVNrUgpb4iSva03JfrzkM_
Положенням про комісію з питань етики та академічної доброчесності в ЛНТУ http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/no500_polozhennya_pro_komisiyu_z_pitan_etiki_ta_akademichnoyi_dobrocheshnosti_v_luckomu_ntu_protokol_no9_vid_24.04.2018_r.pdf
Кодексом честі Луцького НТУ <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/kodeks-chesti-luckogo-ntu>
У випадках виникнення конфлікту інтересів учасники освітнього процесу можуть звернутися до уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/antikorupciyna-diyalnist>
За даною ОП оскарження результатів контрольних заходів не було.

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Процедурою повторного проходження контрольних заходів передбачено можливість ліквідувати академічну заборгованість максимум за два перескладання (викладачу та комісії) після завершення сесії за заявою, поданою у деканат, та відповідно до графіку ліквідації академзаборгованості. За умови незадовільної оцінки з обов'язковим повторним курсом (F) необхідно пройти повторне вивчення дисципліни (Положення про організацію освітнього процесу в Луцькому НТУ п. 8.5 http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/no582_protokol_no10_vid_25.06.2020_r.-min-szhatyy1.pdf
Повторний підсумковий семестровий контроль перескладання викладачу у формі екзамену проводиться в такій самій формі як і первинний.
У випадку отримання більше двох (F) незадовільних оцінок за семестр здобувач підлягає відрахуванню за академічну неуспішність. Процедура повторного проходження контрольних заходів регулюється Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти в Луцькому національному технічному університеті, введеного в дію наказом № 182-05-35 від 07.05.2020 року <https://drive.google.com/file/d/1vRvBrVGUCtiQpeOuBvqBJ86K6SBIhLo/view>

Яким чином процедури ЗВО урегулюють порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Здобувач має право на апеляцію результатів підсумкового контролю знань, процедура якої регламентована Положенням про апеляцію результатів підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти у Луцькому

національному технічному університеті № 551 введено в дію наказом № 182-05-35 від 07 травня 2020 року <https://drive.google.com/file/d/1vRvBrVGUCtIQpeOuBvqBJ86K6SBhLo/view>

Апеляційна заява подається особисто декану факультету, протягом двох днів з моменту оголошення результату підсумкового контролю. Заява розглядається не пізніше наступного робочого дня з дати призначення складу апеляційної комісії за участю здобувача ВО. Якщо підсумковий контроль був проведений за допомогою фіксації результатів, то члени апеляційної комісії детально вивчають та аналізують кожне завдання окремо за критеріями, що визначені в робочій програмі навчальної дисципліни. Додаткове опитування апелянта заборонено. Якщо підсумковий контроль був проведений усно, здобувач вищої освіти повторно складає підсумковий контроль членам апеляційної комісії за новим білетом, який береться з комплекту білетів з дисципліни (попередній білет вилучають). Результати розгляду апеляції можуть бути наступні: результати попереднього оцінювання відповідають рівню знань здобувача і не змінюються; результати попереднього оцінювання не відповідають рівню якості знань здобувача і заслуговують нової оцінки. Випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів на ОП «Автомобільний транспорт» не було.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

В ЛНТУ політика, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності, регламентуються наступними правовими документами:

- «Кодекс честі Луцького НТУ» https://drive.google.com/file/d/1kdWK_j3AUTcKXNhjdntKy1anZ1Y1nio/view?usp=sharing
- Положенням про комісію з питань етики та академічної доброчесності в Луцькому національному технічному університеті http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/no500_polozhennya_pro_komisiyu_z_pitan_etiki_ta_akademichnoyi_dobrochesnosti_v_luckomu_ntu_protokol_no9_vid_24.04.2018_r.pdf
- Положення про протидію та запобігання академічному плагіату у кваліфікаційних роботах-проєктах здобувачів вищої освіти у Луцькому НТУ <https://drive.google.com/file/d/1sccGapJTlUcwFETLHsiSIQkGLGUi9EHZ/view>
- Порядок проведення інструментальної перевірки на академічний плагіат текстів рукописів кваліфікаційних робіт/проєктів здобувачів вищої освіти, рукописів дисертацій та рукописів статей поданих до публікування у періодичних виданнях у Луцькому НТУ; <https://drive.google.com/file/d/1yFL9boeATBBJhqMs1p3tGi8Qa1rogdMW/view?usp=sharing> та https://drive.google.com/file/d/1OpMy6HyNKn57_Kbpvj7BDtHCUKJF7wH/view?usp=sharing
- Положення №535 «Політика забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Луцького НТУ» <https://drive.google.com/file/d/1spxobcC8XutCB8TSHJgEWaHJ6fOATcAT/view?usp=sharing>

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності?

Технологічними інструментами протидії порушенням академічної доброчесності виступає спеціалізована програма Unicheck.

Луцький НТУ 29.11.2019 р. уклав угоду про співпрацю із компанією «Антиплагіат» щодо використання онлайн-сервісу пошуку плагіату «Unicheck <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/unicheck-servis-perevirki-na-akademichniy-plagiat> Як наслідок забезпечено використання програми Unicheck для перевірки наукових публікацій, наукових фахових видань за різними галузями наук, кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти. Результати перевірки кваліфікаційних робіт наведено за посиланням https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/kafedra_avtomobiliv_i_transportnih_tehnologiy_at.jpg

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

У закладі вищої освіти розроблено Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності в Луцькому національному технічному університеті <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/komisiya-z-pitan-etiki-ta-akademichnoyi-dobrochesnosti-v-luckomu-nacionalnomu-tehnichnomu>

Положення про протидію та запобігання академічному плагіату у кваліфікаційних роботах-проєктах здобувачів освіти у Луцькому НТУ <https://drive.google.com/open?id=1sccGapJTlUcwFETLHsiSIQkGLGUi9EHZ>
Порядок проведення інструментальної перевірки на академічний плагіат текстів рукописів кваліфікаційних робіт здобувачів вищої освіти <https://drive.google.com/open?id=1yFL9boeATBBJhqMs1p3tGi8Qa1rogdMW> та https://drive.google.com/file/d/1OpMy6HyNKn57_Kbpvj7BDtHCUKJF7wH/view?usp=sharing
Існує буклет-календар «ПРАВИЛА АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ ПЕРШОКУРСНИКА», які подані у формі річного календаря з використанням ігрового елемента pop-up (календар) та правилами-порадами доброчесності, крім того проводиться інформаційно-просвітницька кампанія серед здобувачів вищої освіти «Щеплення від плагіату» <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/realizovani-proekti>
Для студентів проводиться регулярна тренінги, лекції та навчання: <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/zapoguka-yakosti-osviti-u-luckomu-ntu-vidbuvsya-trening-pro-akademichnu-dobrochesnist>
Питання дотримання академічної доброчесності актуалізуються і розглядаються викладачами (які несуть відповідальність за процес прозорого, чесного оцінювання результатів навчання загалом) в процесі роботи зі здобувачами.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

ЛНТУ є учасником проєкту Американські Ради з міжнародної освіти, які реалізують проєкт “Ініціатива академічної доброчесності та якості освіти” за підтримки Посольства США в Україні, Міністерства освіти і науки України та

Національного агентства з забезпечення якості вищої освіти.

У випадку недотримання академічної доброчесності до науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти можуть застосовуватись заходи від усного попередження до розірвання трудового договору з університетом, а до здобувачів вищої освіти від повторного проходження оцінювання до відрахування з університету. Положення №500 про Комісію з питань етики та академічної доброчесності в Луцькому національному технічному університеті регламентує дії під час виникнення таких ситуацій

<https://drive.google.com/file/d/1I586eB2bIDPT1X1qvPoGjIPsl9n6t3vn/view?usp=sharing>

Відповідних ситуацій на ОП, що акредитується, не було зафіксовано.

Результати інструментальної перевірки кваліфікаційних робіт на плагіат 2020 р. https://drive.google.com/file/d/1-cV7W_Udk5nA7Jf2AE5gMFpTHTNulrwx/view, Результати інструментальної перевірки кваліфікаційних робіт на плагіат 2021 р. https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/kafedra_avtomobiliv_i_transportnih_tehnologiy_at.jpg

6. Людські ресурси

Яким чином під час конкурсного добору викладачів ОП забезпечується необхідний рівень їх професіоналізму?

Необхідний рівень професіоналізму НПП під час конкурсного відбору забезпечується відповідно до чинного законодавства, зокрема: Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. № 1556-VII; Кодексу законів про працю України від 10.12.1971 р., наказу МОН України від 05.10.2015 р. №1005 (у редакції наказу МОН України від 26.11.2015 р. №1230) «Про затвердження Рекомендацій щодо проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладення з ними трудових договорів (контрактів)»; Статуту ЛНТУ та відповідного Положення https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/polozhennya_pro_poryadok_provedennya_konkursu_ta_priznachennya_na_posadi_na_ukovo-pedagogichnih_pracivnikiv_luckogo_ntu.pdf

Під час організації і в процесі добору здійснюється колективне обговорення кандидатур, їх професійних якостей, кваліфікації та відповідності претендентів ліцензійним умовам на рівні кафедри, вченої ради факультету, вченої ради університету.

Під час конкурсного добору викладачів особлива увага приділяється відповідності кандидата на посаду НПП за критеріями професійно-кваліфікаційних вимог до відповідної посади, що визначені Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності і забезпечують відповідність кандидата профілю освітньої програми.

Укладання контракту з НПП на термін до 5 років дає можливість закріплення фахівця, а умови контракту сприяють подальшому нарощенню рівня його професіоналізму та мінімізації плинності кадрів.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу

ЗВО залучає роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу. Основними формами такої співпраці є: організація та проведення різних видів практик; участь фахівців-практиків із числа роботодавців у проведенні аудиторних занять із профільних дисциплін; участь представників роботодавців у роботі екзаменаційних комісій з атестації здобувачів вищої освіти (голокування у складі відповідних комісій). Залучення роботодавців до організації та реалізації освітнього процесу здійснюється на підставі договорів про науково-педагогічне співробітництво та договорів про проведення практик <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/osvitnya-programa-avtomobilniy-transport-1>

Окрім того в університеті, діє підрозділ щодо сприяння працевлаштуванню випускників «Волинь бізнес хаб»

Луцького національного технічного університету

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchalno-naukoviy-centr-volyn-business-hub>

Основною метою діяльності підрозділу є: задоволення індивідуальних потреб людини, в особистому професійному зростанні, організація забезпечення потреб у кваліфікованих кадрах високого професійного рівня та культури, здатних компетентно та відповідально виконувати свої функції.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином ЗВО залучає до аудиторних занять на ОП професіоналів-практиків, експертів галузі, представників роботодавців

До здійснення навчального процесу на ОП «Автомобільний транспорт» ефективно залучаються професіонали практики з провідних підприємств регіону та України, зокрема Ferdinand Bilstein, BusMarket Group, ДП «Автоскладальний завод №1 Акціонерного товариства «Автомобільна компанія «Богдан Моторс», ПАТ «Волиньавто», ТзОВ «Рівнестандарт» <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/osvitnya-programa-avtomobilniy-transport>

Гарант освітньої програми «Автомобільний транспорт» Дембіцький В.М. здійснює практичну діяльність у якості експерта Національного агентства з акредитації України, здійснює акредитаційну експертизу підприємств автомобільного транспорту та викладає дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів», «Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів».

Опишіть, яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

У Луцькому НТУ створені умови професійного розвитку викладачів завдяки реалізації програми академічної мобільності, згідно затвердженого положення «Про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних і науково-педагогічних працівників» <https://drive.google.com/file/d/1pC2S7SNbzmuxpBnjmAg9SIGN2WSIEza8/view>

колективного договору

[https://lutsk-](https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/kolektivniy_dogovir_2019_dlya_druku_z_pechatkami.pdf)

[ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/kolektivniy_dogovir_2019_dlya_druku_z_pechatkami.pdf](https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/kolektivniy_dogovir_2019_dlya_druku_z_pechatkami.pdf)

В рамках співпраці викладачі кафедри автомобілів і транспортних технологій (науково-педагогічні працівники Придюк В.М., Павлюк В.І., Дембіцький В.М., Захарчук В.І., Сітовський О.П., Булік Ю.В., Захарчук О.В.) пройшли стажування та/або підвищення кваліфікації в провідних вітчизняних та закордонних ЗВО <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/stazhuvannya-o-za-specialnistyu-avtomobilnij-transport>.

Відповідно до умов Колективного договору на 2019-2023 роки ЗВО сприяє розвитку НПП через преміювання, сприяння та проведення методичних семінарів, стажувань, тощо <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/zahodi-provedeni-viddilom>

Продемонструйте, що ЗВО стимулює розвиток викладацької майстерності

Заклад вищої освіти стимулює розвиток викладацької майстерності науково-педагогічних працівників через матеріальні та моральні заохочення які регламентуються Положенням про рейтингове оцінювання науково-педагогічних працівників в Луцькому національному технічному університеті №677 від 01.07.2021 року https://drive.google.com/file/d/1HtqLoJKp8DhX8XsPX_m9hwgwkTvgvn/view?usp=sharing

Луцький НТУ сприяє розвитку і підвищенню викладацької майстерності НПП шляхом їх участі у методичних семінарах, організованих відділом якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/zahodi-provedeni-viddilom> сприяння участі у семінарах, стажуваннях, майстер-класах, тощо. У Луцькому НТУ діє Колективний договір на 2019-2023 роки http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/kolektivniy_dogovir_2019_dlya_druku_z_pechatkami.pdf де,

згідно з п.п. 3.4.4 додатка 1, передбачено преміювання за стажування НПП у провідних іноземних ЗВО або іноземних наукових установах.

За керівництво студентами, які зайняли призові місця в II етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, Дембіцький В.М., Захарчук О.В., Захарчук В.І., Сітовський О.П. отримали премію відповідно до Колективного договору, п.п. 3.4.9, Захарчук В.І. отримав премію відповідно до Колективного договору, п.п. 3.4.1.

За значний особистий внесок у розвиток національної освіти, високий професіоналізм викладачі кафедри нагороджені грамотами та подяками <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/nagorodi-vid-zvo>

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином фінансові та матеріально-технічні ресурси (бібліотека, інша інфраструктура, обладнання тощо), а також навчально-методичне забезпечення ОП забезпечують досягнення визначених ОП цілей та програмних результатів навчання?

Освітня діяльність з підготовки здобувачів ОП забезпечується матеріально-технічною базою університету, яка відповідає ліцензійним вимогам та вимогам провадження освітньої діяльності. Фінансові ресурси, які формуються і розподіляються Луцьким НТУ в межах ОП, достатні для реалізації цілей ОП (Фінансовий звіт <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/finansoviy-zvit>). Навчальний процес забезпечений площами навчальних приміщень, мультимедійними аудиторіями, спеціалізованими кабінетами та комп'ютерними класами. У Луцькому НТУ функціонує спорткомплекс, бізнес-інкубатор.

В університеті є вільний доступ до фондів та електронних ресурсів бібліотеки Луцького НТУ

<http://library.lntu.edu.ua/>

До обов'язкового навчально-методичного забезпечення ОП входять:

робоча програма навчальної дисципліни, навчально-методичні комплекси дисциплін, робочі програми з усіх видів практичної підготовки, відповідно до Положення про освітні програми у Луцькому НТУ

https://drive.google.com/file/d/1mXzEx1cBVS2kA25u-9Z_X4JlUzH9Ig_/view

На час карантину в університеті передбачена змішана форма навчання з технологіями дистанційного навчання

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchannya-pid-chas-karantinu>. Створений електронний освітній портал Луцького НТУ на платформі Moodle: <https://mdl.lntu.edu.ua/>

В Луцькому НТУ діє вільна мережа доступу до інтернет-ресурсів як в комп'ютерних класах так поза ними.

Продемонструйте, яким чином освітнє середовище, створене у ЗВО, дозволяє задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти ОП? Які заходи вживаються ЗВО задля виявлення і врахування цих потреб та інтересів?

У Луцькому НТУ усі учасники освітнього процесу забезпечуються безоплатним доступом до інфраструктури та інформаційних ресурсів, необхідним для навчальної, викладацької та наукової діяльності в межах ОП «Автомобільний транспорт».

Систематично в ЛНТУ проводяться заходи щодо удосконалення та оновлення матеріально-технічної бази. Розроблений перспективний та річний плани її розвитку, а також – цільова програма розвитку інфраструктури та реформування організації господарської діяльності Луцького НТУ на 2020-2025 роки https://drive.google.com/file/d/1fiMhCMAhK8j2ntw3G8r_s8Jo_Uo/view?usp=sharing

З метою задоволення потреб та інтересів здобувачів ОП «Автомобільний транспорт» у Луцькому НТУ функціонують: спорткомплекс, відділ молодіжної політики та соціокультурної роботи <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/culture-life> бази відпочинку <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/studentiv-vikladachiv-ta-usih-ohochih-zaprosuyut-na-bazu-vidpochinku-luckogo-ntu>, а також надаються консультативні послуги та психологічна підтримка <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/konsultativni-poslugi-ta-psihologichna-pidtrimka>.

Для виявлення потреб здобувачів вищої освіти проводиться їх систематичне опитування [https://lutsk-](https://lutsk-ntu.com.ua/uk/konsultativni-poslugi-ta-psihologichna-pidtrimka)

ntu.com.ua/uk/opituvannya-o , в т.ч. випускників. Результати опитувань аналізуються, обговорюються на вченій раді. За результатами проведеного аналізу впроваджуються заходи, спрямовані на підвищення рівня задоволення потреб та інтересів усіх здобувачів вищої освіти.

Опишіть, яким чином ЗВО забезпечує безпечність освітнього середовища для життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (включаючи психічне здоров'я)?

В Луцькому НТУ створені безпечні умови для навчання, роботи, життя та здоров'я здобувачів вищої освіти (Розпорядження про стан охорони праці та безпеки життєдіяльності, цивільного захисту, пожежної безпеки, техногенного та епідемічного характеру, антитерористичних актів у Луцькому НТУ <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/rozporядzhennya-pro-stan-ohoroni-praci-ta-bezpeki-zhittiediyalnosti-civilnogo-zahistu-pozhezhnoyi> Контроль за їх виконанням покладений на відділ охорони праці. Співробітниками відділу проводиться регулярна інспекція стану будівель, споруд, приміщень і комунікацій, електрообладнання, засобів пожежної безпеки, планові та позапланові перевірки з пожежної безпеки й техніки безпеки. Регулярно проводяться інструктажі з техніки безпеки та охорони праці зі студентами і викладачами. В університеті діє пропускна система, що забезпечує безпеку студентів під час навчального процесу.

З метою захисту психічного здоров'я і соціального благополуччя студентів і науково-педагогічних працівників, а також запобіганню та протидії булінгу в ЛНТУ надаються консультативні послуги та психологічна підтримка <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/konsultativni-poslugi-ta-psihologichna-pidtrimka> .

Так, у ЛНТУ діє багатофункціональне середовище арт-релаксації «ART-TELL-ІYA», <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/news/art-tell-iy-a-u-luckomu-ntu-vidkrili-seredovishche-art-relaksaciyi-dlya-veteraniv-atoos> .

В зв'язку з поширенням коронавірусної хвороби COVID-19 Луцькому НТУ впроваджено заходи <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/navchannya-pid-chas-karantinu> .

Опишіть механізми освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки здобувачів вищої освіти? Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти цією підтримкою відповідно до результатів опитувань?

Освітня підтримка спрямована на студентоцентроване навчання й викладання та регламентується Політикою забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти у Луцькому НТУ:

https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files/politika_2.pdf . Можливість додаткового навчання, сприяння академічній мобільності регламентується Положенням «Про міжнародну академічну мобільність учасників освітнього процесу Луцького НТУ»: https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/polozhennya_pro_mobilnist.pdf .

Відбір студентів в програмах академічної мобільності проводиться конкурсною комісією вченої ради Луцького НТУ за рейтингом успішності, участю в науковій роботі, знанням іноземної мови.

Організаційна підтримка студентів реалізується підрозділом соціокультурної та виховної роботи <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/culture-life> , завданням якого є організація, координування та контроль культурно-масової роботи, сприяння всебічному розвитку студентської молоді.

Інформаційно-обчислювальний центр Луцького НТУ забезпечує інформаційну підтримку здобувачів, а також стейкхолдерів про наукову, педагогічну, виховну, організаційну діяльність Луцького НТУ <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/informaciyno-obchislyvalniy-centr>

Інформаційна підтримка передбачає безоплатне користування бібліотеками, інформаційними фондами, інформацію сайту ЗВО, веб-сторінки кафедри, безкоштовний доступ до мережі Internet, тощо. Створено систему підтримки студентів у працевлаштуванні та сприяння кар'єрному старту.

Консультативна підтримка здійснюється через комунікації декана та заступника декана факультету на старостатах, які регулярно проводяться на факультеті, та куратора академічної групи на інформаційних годинах. Оцінити якість взаємодії допомагають періодичні опитування здобувачів вищої освіти, пов'язані з дослідженням думки студентів щодо актуальних питань навчально-виховного процесу <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/opituvannya-o> .

Здобувачі ОП, згідно з результатами опитування, оцінюють рівень задоволеності освітньої, організаційної, інформаційної, консультативної та соціальної підтримки в основному як добрий.

Механізм соціальної підтримки здобувачів ОП в Луцькому НТУ забезпечується соціальними та академічними стипендіями (Положення про стипендіальне забезпечення, матеріальну допомогу та заохочення у Луцькому національному технічному університеті <https://drive.google.com/file/d/1jyVFwn54IfKz3m76FnX55SrZbJNB1a7o/view> .

Здобувачі вищої освіти забезпечуються гуртожитком на строк навчання у порядку, встановленому законодавством. Всебічному фізичному та особистісному розвитку студентів сприяє наявна спортивна та соціальна інфраструктура. На факультетах ЗВО діє студентська профспілка, ефективно діє студентське самоврядування <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/students-autonomy> .

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

У Луцькому НТУ створено належні умови для здобуття вищої освіти особами з особливими освітніми потребами, що забезпечується доступом до освітніх послуг здобувачів ВО з особливими потребами, як інфраструктурно (<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/materialno-tehnichna-baza-o>), та і організаційно (діє власна внутрішньо-університетська система супроводу (надання допомоги) осіб з обмеженою здатністю до пересування).

Із метою забезпечення доступності до інфраструктури університету для осіб з обмеженою здатністю до пересування навчальні корпуси обладнані відповідно до ДБН В.2.2-17:2006 «Будинки і споруди. Доступність будинків і споруд для маломобільних груп населення».

Головний корпус університету, що знаходиться за адресою м. Луцьк, вул. Львівська,75; учбово-лабораторний корпус

Б по вулиці Львівській, буд.75 (I поверх) та гуртожиток по вулиці Даньшина, буд. 8, обладнані пандусом марки F1L150-6,0x0,1-1,2x0,9. В корпусі Б є спеціальний туалет для людей з обмеженою здатністю до пересування. Заняття з фізичної культури та спорту для осіб з особливими потребами проводяться у спеціальних групах. Особливою підтримкою користуються також здобувачі вищої освіти у випадку захворювання або нещасного випадку, скрутного матеріального стану, при створенні сім'ї, народження дитини, або інших поважних причин, яку вони отримують у вигляді матеріальної допомоги відповідно до Положення про стипендіальне забезпечення, матеріальну допомогу та заохочення в Луцькому НТУ
<https://drive.google.com/file/d/1jyVFwn54lfKz3m76FnX55SrZbJNB1a7o/view>

Яким чином у ЗВО визначено політику та процедури врегулювання конфліктних ситуацій (включаючи пов'язаних із сексуальними домаганнями, дискримінацією та корупцією)? Яким чином забезпечується їх доступність політики та процедур врегулювання для учасників освітнього процесу? Якою є практика їх застосування під час реалізації ОП?

У відповідності до Закону України «Про запобігання корупції» від 23.03.2017 № 1975 та Статуту ЗВО, в Університеті розроблено та впроваджено заходи, що спрямовані на виявлення, запобігання та протидію корупції, хабарництву та нестатутних відносин під час навчального процесу <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/antikorupciyna-diyalnist>.
Процедури розгляду та врегулювання питань, пов'язаних з корупцією, визначаються антикорупційною програмою ЗВО https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/antikorupciyna_programa-szhatyy.pdf.
Діє Положення № 539 від 06.02.2020 р. «Про уповноважену особу з питань запобігання та виявлення корупції в Луцькому НТУ» <https://drive.google.com/file/d/1frcCT7UPUkRbRrL9zIJ1dkvHHYESiPQ9/view?usp=sharing> та розпорядження «Про виконання посадовими особами (суб'єктами декларування) вимог Закону України «Про запобігання корупції» від 28.02.2019 р. №17-18-35.
Запобігання соціальних конфліктів, контролювання соціальної ситуації, регулюються Кодексом честі Луцького НТУ <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/kodeks-chesti-luckogo-ntu>. Видано наказ ректора «Про призначення уповноваженої особи з питань запобігання та виявлення корупції в Луцькому НТУ» від 15.01.2019 № 18-05-35 та розпорядження: Про виконання посадовими особами (суб'єктами декларування) вимог Закону України «Про запобігання корупції» від 21.03.2018 р. №24-18-35; «Про виконання посадовими особами (суб'єктами декларування) вимог Закону України «Про запобігання корупції» від 28.02.2019 р. №17-18-35.
Хід і ефективність здійснення заходів щодо запобігання та протидії можливим проявам корупції та хабарництву систематично розглядаються на засіданнях кафедри, ради факультету та Вченої ради університету.
У Луцькому НТУ є Положення про вирішення конфліктних ситуацій № 548, введеного в дію наказом ректора № 182-05-35 від 07.05.2020 року. https://drive.google.com/file/d/19atDWRShjXVNrUgpb4iSva03JfrzkM_/view
На сайті луцького НТУ діє антикорупційна лінія прямого зв'язку, де вказані телефон для повідомлення про факти скоєння корупційних діянь та інших правопорушень, пов'язаних з корупцією. Також є спеціальна форма, яка допомагає безпосередньо повідомити ректора Луцького НТУ про порушення через скриньку довіри <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/antikorupciyna-diyalnist>.
Під час реалізації ОП конфліктних ситуацій не виникало.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі в мережі Інтернет

Процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду (удосконалення) ОП регулюються «Положенням про освітню програму у ЛНТУ», затвердженим наказом Ректора № 313-05-35 від 27.04.2021, яке знаходиться за посиланням: <https://drive.google.com/file/d/1xIDXhxQr-hlYsaTdYz8d6Boycbvi10MJ/view?usp=sharing>
«Положенням про організацію освітнього процесу» № 582, яке знаходиться за посиланням: <https://drive.google.com/file/d/1kcelYIjdPfoMXBgJdFiP2cqXE6Fjbvuo/view?usp=sharing>
«Положенням про Раду з якості вищої освіти у Луцькому національному технічному університеті» Редакція 02 (введено в дію наказом № 387-05-35 від 24.05.2021 р., яке знаходиться за посиланням: https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/polozhennyano674_pro_radu_yakosti_vishchoyi_osviti_u_luckomu_nacionalnomu_teh_nichnomu_universiteti_o.pdf
Результати моніторингу освітньої програми розглядаються на засіданні комісії з якості вищої освіти факультету, яка створена розпорядженням № 9 від 28.08.2021 р. http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/komisiya_z_yakosti_vishchoyi_osviti.pdf та https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/komisiya_z_yakosti_vishchoyi_osviti.pdf
З метою забезпечення належного рівня якості освітніх програм та реалізації в Університеті системи заходів щодо підвищення якості освітньої діяльності видано розпорядження Про організацію моніторингу якості освітніх програм №14-18-35 від 29.01.21 р., яке знаходиться за посиланням: https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/rozporjadzhennya_no14-18-35_1.pdf та проведений семінар по моніторингу ОП, який знаходиться за посиланням: http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/monitoring_op.pdf
Згідно п. 4.1 «Положення про освітню програму у Луцькому національному технічному університеті» нову ОП розробляють на основі стандартів освітньої діяльності та стандартів ВО з урахуванням вимог професійних стандартів у відповідній професійній галузі і Національної рамки кваліфікацій. Моніторинг ОП проводиться гарантом та групою забезпечення освітньої програми, із залученням внутрішніх та зовнішніх стейкхолдерів, комісією з якості факультету, радою з якості освіти Луцького НТУ. Моніторинг ОП проводиться із врахуванням циклу динамічного

підвищення якості.

В лютому проведений моніторинг освітньої програми «Автомобільний транспорт», результати якого розглянуті на засідання кафебри автомобілів і транспортних технологій (протокол № 10 від 25.02.2021), на засіданні комісії з якості вищої освіти факультету та на засіданні Ради з якості вищої освіти у Луцькому національному технічному університеті <https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/1.pdf>

Опишіть, яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

Порядок реалізації ОП визначається Положенням про освітню програму Луцького національного технічного університету

Перегляд (удосконалення) ОП у ЛНТУ здійснюється згідно «Положення про освітню програму у Луцькому національному технічному університеті» https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/no665_polozhennya_pro_osvitnyu_programu_u_luckomu_nacionalnomu_tehnichnom_u_universiteti_protokol_no10_vid_27.04.2021_r.pdf.

У зв'язку з прийняттям Закону України «Про освіту» №2145-VIII від 05.09.2017 р.

<http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/2145-19> та введеним в дію «Положення про освітню програму у Луцькому національному технічному університеті», а також затвердженням «Положення про організацію освітнього процесу» введена в дію освітня програма 274 «Автомобільний транспорт» підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/op_avtomobilniy_transport_2021.pdf.

Зміни в ОП вносилися у зв'язку з необхідністю посилення фундаментальної та професійної підготовки фахівців для галузі знань 27 – Транспорт, за спеціальністю 274 – Автомобільний транспорт, а саме:

- перелік освітніх компонент доповнений певними дисциплінами;
- зменшено кількість малокредитних дисциплін, переформатовано нормативні освітні компоненти
- було прийнято рішення відмовитись від формування дисциплін вільного вибору здобувачів вищої освіти у блоки;
- збільшено кількість вибіркового дисциплін, вивчення яких формує компетентності, спрямовані на вирішення комплексних спеціалізованих задач спеціальності.

Освітня програма переглядалась з метою вдосконалення формування індивідуальної траєкторії здобувача вищої освіти для забезпечення норм Положення про індивідуальний план здобувача Луцького національного технічного університету,

<https://drive.google.com/file/d/16FNHxUK2pd2e5kiqeJhwmoa-RLjNQ7C/view>

Інформація про моніторинг якості ОП подана на сайті ЛНТУ. Перегляд ОП за результатами моніторингу здійснюється ініціативною групою ОП з залученням координаторів з якості факультету, здобувачів вищої освіти, стейкхолдерів. Гарант освітньої програми разом із групою забезпечення спеціальності, а також з роботодавцями та здобувачами вищої освіти, здійснює моніторинг провадження освітньої діяльності за освітньою програмою, в тому числі шляхом опитування здобувачів вищої освіти, випускників, роботодавців. Інформація про моніторинг якості ОП розміщена за посиланням <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/monitoring-osvitnih-program>

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості.

Вони приймають активну участь у моніторингу ОП http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/monitoring_op.pdf

Їх позиція береться до уваги під час перегляду ОП шляхом:

- проведення опитувань щодо змісту дисциплін;
- нарад зі здобувачами вищої освіти різних курсів;
- вибіркового опитування серед учасників певних процесів (вибір дисциплін, звернення до навчального відділу тощо).

Здобувачі обираються до складу Вченої ради факультету, комісії з якості вищої освіти факультету:

http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/komisiya_z_yakosti_vishchoyi_osviti.pdf та

https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/komisiya_z_yakosti_vishchoyi_osviti.pdf та є координаторами з якості освіти від здобувачів вищої освіти факультету, а також входять в Раду з якості Луцького НТУ, відповідно до Положення про Раду з якості Луцького НТУ.

Рада з якості Луцького НТУ <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/radi-z-yakosti-luckogo-ntu>.

Координатори з забезпечення якості на факультетах <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/koordinatori-zabezpechennya-yakosti-na-fakultetah>

Пропозиції здобувачів вищої освіти щодо покращення якості ОП приймаються на офіційну електронну пошту кафебри автомобілів і транспортних технологій avto@lntu.edu.ua. Здобувачі вищої освіти приймають участь у засіданнях кафебри, групи забезпечення спеціальності на яких розглядаються питання пов'язані з освітньою програмою, якістю освітнього процесу, результатами опитування.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП

До складу студентської ради входять здобувачі вищої освіти, які навчаються на освітній програмі «Автомобільний транспорт». Студентське самоврядування приймає участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом участі у засіданнях кафебри, групи забезпечення спеціальності та Вчених рад, також шляхом погодження та обговорення проєктів нормативних документів, освітніх програм, участі в процесі проведення опитувань, складання опитувальних анкет. Члени студентського самоврядування входять до складу Вченої ради факультету, комісії з

якості вищої освіти факультету.

Положення про Раду з якості <https://drive.google.com/file/d/1zksvx17z-hJS79uzn2Z2mUYMpSF8gDuw/view?usp=sharing>

Члени студентського самоврядування є координаторами з якості по факультетах.

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/koordinatori-zabezpechennya-yakosti-na-fakultetah>

<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/struktura-vnutrishnoyi-sistemi-zabezpechennya-yakosti-osviti>

Інформація про зустрічі відділу забезпечення якості освітнього процесу із студентським самоврядуванням є на сайті: <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/zahodi-provedeni-viddilom>

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

Роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості наступним чином:

- представники роботодавців приймають безпосередню участь у розробці (перегляді) освітньої програми
- фахівці долучаються до періодичного перегляду та обговорення ОП,
- під час проходження здобувачами вищої освіти всіх видів практик постійно здійснюється комунікація з керівниками практики від підприємства щодо змісту ОП;

– проводиться опитування роботодавців щодо покращення якості освіти («Порядок проведення опитування здобувачів вищої освіти, випускників, науково-педагогічних працівників та роботодавців стосовно якості освіти та освітньої діяльності у Луцькому національному технічному університеті»

https://drive.google.com/file/d/1fOoX_DheONg2BJeOGcu2hrbme1jIaHRN/view)

Представник роботодавців Тітаренко Д.В. (директор технічний ДП «АСЗ № 1») включений до комісії з якості факультету https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/komisiya_z_yakosti_vishchoyi_osviti.pdf також роботодавці приймають участь в обговореннях освітньої програми «Автомобільний транспорт».

У рамках забезпечення якості ОП «Автомобільний транспорт» ЗВО співпрацює з Радою підприємців при Кабінеті Міністрів України, Волинським обласним центром зайнятості, а також з підприємствами регіону <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/dogovori-ta-memorandumi-pro-spiivprasu> . За результатами такої співпраці, в т.ч. анкетування роботодавців вносилися зміни до переліку баз практик, робочих програм з практик студентів.

Опишіть практику збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП

В Луцькому національному технічному університеті для сприяння працевлаштування студентів та випускників створено структурний підрозділ сприяння працевлаштуванню. Причиною створення Центру ділового студента стало розпорядження Кабміну «Про підвищення рівня працевлаштування випускників вищих навчальних закладів». У корпусі Луцького НТУ на вулиці Львівській у холі створили так зване місце професійної орієнтації, тобто Центр ділового студента <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/job-for-students> . Наразі функції даного підрозділу передано у «VolynBusinessHub» <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/informaciya-pro-navchalno-naukoviy-centr-volyn-business-hub> , який займається збиранням інформації щодо кар'єрного шляху та працевлаштування випускників ОП. Підрозділ подає інформацію серед студентів щодо пропозицій роботи і кар'єри, інформацію про роботодавців, бази можливих практик, анонси та звіти подій. Підрозділом укладено договори про співпрацю з підприємствами, організаціями та установами, як закордонними так і українськими <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/pidrozdil-pracevlashtuvannya-1> щодо працевлаштування випускників університету.

Також у ЗВО з метою відстеження, збирання та врахування інформації щодо кар'єрного шляху випускників формується Асоціація випускників Луцького НТУ <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/nashi-vipuskniki> .

Які недоліки в ОП та/або освітній діяльності з реалізації ОП були виявлені у ході здійснення процедур внутрішнього забезпечення якості за час її реалізації? Яким чином система забезпечення якості ЗВО відреагувала на ці недоліки?

За результатами самоаналізу з забезпечення якості групою забезпечення виявлені наступні недоліки:

- 1) здобувачі вищої освіти, які навчаються на ОП «Автомобільний транспорт» не залучаються до участі у внутрішній та зовнішній академічній мобільності;
- 2) утруднена комунікація із здобувачами заочної вищої освіти заочної форми навчання;
- 3) на ОП «Автомобільний транспорт» не реалізовані дуальна та неформальна форми освіти;
- 4) недостатній рівень володіння іноземною мовою НПП, що обмежує залучення іноземних студентів на ОП.

За встановленими недоліками у освітній діяльності за ОП системою забезпечення якості освіти Луцького НТУ та кафедрою, виходячи з усвідомлення необхідності гарантувати високу якість підготовки здобувачів, для посилення ресурсного забезпечення ОП:

- активізовано роботу щодо академічної мобільності здобувачів вищої освіти;

- впроваджено практику кураторства над здобувачами вищої освіти заочної форми навчання;

- розроблено Концепцію №538 підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Луцькому НТУ (введено в дію наказом № 49-05-35 від 06.02.2020 р.) та Дорожню карту (початковий етап) №541 реалізації концепції підготовки фахівців за дуальною формою здобуття вищої освіти у Луцькому НТУ (введено в дію наказом № 50-05-35 від 06.02.2020 р.) <https://drive.google.com/file/d/10uvnuVxvmGX8wHC2uLXFP5gnyG5Jz9T/view>, <https://drive.google.com/file/d/1MYLPwCsiHevl21QZUiC5CudoJg8XylQ3/view> ;

- здійснюється підготовка НПП (курси англійської мови) до здачі екзамену на рівень володіння B2.

Також, в рамках підвищення якості освітнього процесу:

- Луцький НТУ суттєво зміцнив матеріально-технічну базу (шляхом закупівлі комп'ютерної техніки та спеціального

лабораторного обладнання, збільшення бібліотечного фонду тощо);

- сформовано сучасне навчально-методичне забезпечення ОП;
- підвищено якість професорсько-викладацького складу, який забезпечує навчання за ОП (шляхом стажування у ЗВО України та зарубіжних країн, підвищення кваліфікації на підприємствах, в установах, організаціях, участі в різноманітних професійно орієнтованих наукових та науково практичних заходах);
- на випусковій кафедрі розробляється система онлайн опитування здобувачів;
- розширено бази практик.
- вдосконалено робочі програми освітніх компонентів (доповнено тематику лекційних та семінарських занять);
- доповнено методи навчання з відповідних дисциплін (зокрема, застосування комплексного індивідуального завдання студента, залученням до дискусії інших слухачів).
- удосконалено процес вибору навчальних дисциплін шляхом розширення його переліку

https://drive.google.com/file/d/17ZoN11OQlami5JgtN-QieoZe_rsTlccz/view та <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/6-vibir-disciplin-2021-2022-rr> .

Процес вдосконалення ОП відбувається на постійній основі шляхом обговорення результатів освітньої діяльності на засіданнях кафедри.

Продемонструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та пропозиції з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Під час акредитації попередньої ОП були висловлені зауваження та впроваджено відповідні заходи:

- під час проведення профорієнтаційної роботи сприяти залученню абітурієнтів із якіснішими загальноосвітніми знаннями (з метою залучення абітурієнтів із якіснішими загальноосвітніми знаннями постійно проводяться різноманітні профорієнтаційні заходи, майстер-класи, «зимові» школи. Аналіз статистики щодо середнього конкурсного балу вступників свідчить про постійне його зростання);
- постійно оновлювати лабораторне устаткування відповідно до сучасних досягнень фундаментальних і прикладних досліджень, змін конструкційних та експлуатаційних особливостей автомобілів (поновлення матеріально-технічної бази відбувається постійно шляхом придбання нового обладнання (газоаналізатор CO Testo 317-3, шумомір Testo 815, прилад для визначення тягово-динамічних показників автомобілів Racebox SD, газоаналізатор переносний Agat-B, збільшено кількість сучасних макетів вузлів та агрегатів автомобілів, на підприємстві ПАТ «Волинь Авто» створено філію кафедри автомобілів і транспортних технологій);
- звернути увагу викладачів на організаційно-методичне забезпечення навчального процесу з огляду переходу спеціальності з напрямку інженерна механіка у напрямку автомобільний транспорт (здійснено перегляд організаційно методичного забезпечення ОП, випущено нові методичні матеріали, створено відповідні електронні ресурси);
- системніше використовувати сучасні конструкторські програмні комплекси при виконанні студентами курсових і дипломних проектів (усі курсові та кваліфікаційні роботи виконуються із застосуванням відповідних конструкторських програмних комплексів, в т.ч.: DraftSight, AutoCAD);
- вибір місць практики має сприяти максимальній адаптації випускника до виробничих умов та підвищувати його конкурентоспроможність на ринку праці (суттєво розширено бази практик здобувачів вищої освіти <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/osvitnya-programa-avtomobilnyy-transport-1>).

Під час удосконалення даної ОП також постійно враховуються зауваження та пропозиції з акредитації інших ОП у Луцькому НТУ, які обговорюються на рівні кафедри, факультету, університету, із залученням гарантів ОП. Під час удосконалення ОП «Автомобільний транспорт», враховано зауваження з акредитації інших ОП у Луцькому НТУ, в т.ч.: систематично залучаються професіонали-практики до проведення занять, вдосконалено систему опитування здобувачів вищої освіти, набула розвитку система формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти змістовно залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП?

Відповідно до політики забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти Луцького національного технічного університету http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files12/no535_no4_26.11.2019_.pdf

У ЗВО створено відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації, який здійснює процедури розробки, впровадження, функціонування та вдосконалення внутрішнього забезпечення якості освіти (<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/yakist-osviti>). Учасники академічної спільноти залучені до системи внутрішнього забезпечення якості ОП шляхом створення та функціонування комісії з якості на рівні факультету <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/koordinatori-zabezpechennya-yakosti-na-fakultetah> та ради з якості на рівні ЗВО <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/radi-z-yakosti-luckogo-ntu> , в які входять представники академічної спільноти, здобувачів вищої освіти. Також академічна спільнота Луцького НТУ залучена до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП через участь у розробці та вдосконаленні на всіх рівнях та етапах: , зокрема доповіді представників НПП на засіданнях Вченої ради університету, яка приймає відповідні рішення та ухвали, участь у засіданнях Вченої ради факультету, яка надає відповідні пропозиції. Науково-педагогічні працівники, в т.ч. гаранті ОП систематично приймають участь у методичних семінарах, нарадах та відповідних навчаннях.

Опишіть розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами ЗВО у контексті здійснення процесів і процедур внутрішнього забезпечення якості освіти

Розподіл відповідальності між різними структурними підрозділами університету, в т.ч. щодо здійснення принципів та процедур внутрішнього забезпечення якості освіти зазначено у відповідних положеннях:

- визначення принципів та процедур забезпечення якості освітньої діяльності (адміністрація, НПП, здобувачі,

роботодавці, відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації <http://lutsk-ntu.com.ua/uk/viddil-zabezpechennya-yakosti-osvitnogo-procesu-licenzuvannya-ta-akreditaciyi>);

- здійснення моніторингу та періодичного перегляду ОП (групи забезпечення освітньої програми на чолі з гарантими ОП) https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/sites/default/files/files13/polozhennya_pro_garanta_osvitnoyi_programi.pdf;
- розгляд результатів моніторингу та перегляду ОП, проєктів положень та процедур щодо забезпечення якості освітнього процесу (відділ забезпечення якості освітнього процесу, ліцензування та акредитації, комісії з якості по факультетах <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/koordinatori-zabezpechennya-yakosti-na-fakultetah> . Рада з якості <https://drive.google.com/file/d/1zksvx17z-hJS79uzn2Z2mUYMpSF8gDuw/view?usp=sharing> (наказ про затвердження складу ради з якості http://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/nakaz_sklad_rada_z_yakosti.pdf), Вчена рада університету <https://lutsk-ntu.com.ua/uk/vchena-rada>)
- оцінювання здобувачів і НПП та оприлюднення його результатів (кафедри, факультети, навчально-методичний відділ, науково-дослідна частина, бізнес - інноваційний центр).

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюється права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки всіх учасників освітнього процесу врегульовані наступними документами:

РОЗДІЛОМ 5 «Права, обов'язки університету, наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників та осіб, які навчаються в університеті» Статуту Луцького національного технічного університету, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.07.2021 року № 814;

Розділом 3 Кодексу честі Луцького національного технічного університету, введеного в дію наказом № 225-05-35 від 26.04.2018 р., передбачено норми етичної поведінки учасників освітнього процесу та співробітників Університету. Доступ учасників освітнього процесу до Статуту Луцького національного технічного університету забезпечується за наступними посиланнями:

<http://lutsk-ntu.com.ua/uk/oficiyna-informaciya>

https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/sndt3ofe_o.pdf

Доступ учасників освітнього процесу до Кодексу честі Луцького національного технічного університету забезпечується за наступним посиланням:

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/kodeks-chesti-luckogo-ntu>

https://drive.google.com/file/d/1kdWK_j3AUTcKXNh1jdnTky1anZ1Y1nio/view

Наведіть посилання на веб-сторінку, яка містить інформацію про оприлюднення на офіційному веб-сайті ЗВО відповідного проєкту з метою отримання зауважень та пропозиції заінтересованих сторін (стейкхолдерів). Адреса веб-сторінки

<https://lutsk-ntu.com.ua/uk/proiekti-osvitnih-program-o>

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі в мережі Інтернет інформацію про освітню програму (включаючи її цілі, очікувані результати навчання та компоненти)

https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/files12/op_avtomobilniy_transport_2021.pdf

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Сильні сторони:

- цілі ОП та програмні результати навчання чітко сформульовані та цілком враховують тенденції розвитку галузі, відповідають стратегії розвитку регіону та ЛНТУ;
- широке впровадження спеціальних знань в сфері автомобільного транспорту з використанням практичної участі здобувачів в науково-дослідницькій роботі кафедри (проєкти «Баггі», «Формула студент», «Shell Eco Maraphon»);
- наявність можливостей побудови та реалізації гнучких індивідуальних освітніх траєкторій;
- можливість продовження навчання на другому освітньому та, в подальшому на третьому освітньо-науковому рівнях вищої освіти за спеціальністю 274 Автомобільний транспорт;
- можливість участі викладачів та здобувачів вищої освіти у програмах академічної мобільності;
- наявність філії кафедри на ПАТ «Волинь Авто», де здобувачі вищої освіти мають можливість з максимальним наближенням до реальних умов здійснювати виконання лабораторних та практичних занять;
- залучення здобувачів вищої освіти до наукових досліджень, за результатами яких вони отримують призові місця в конкурсах студентських наукових робіт, олімпіадах, участь здобувачів вищої освіти у науково-технічних конференціях;

Слабкі сторони:

- недостатній рівень забезпеченості освітнього процесу ліцензійними спеціалізованим програмним забезпеченням;

- недостатній рівень володіння здобувачами іноземною мовою;
- в ОП не здійснюється визнання результатів навчання, отриманих у неформальній освіті в системі формування індивідуальної освітньої траєкторії студента.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

В рамках розвитку освітньої програми «Автомобільний транспорт» у найближчі 3 роки планується:

1. Підвищення ефективності співпраці із роботодавцями через запровадження ради роботодавців з метою об'єднання інтересів стейкхолдерів за даною ОП щодо працевлаштування та отримання зворотного зв'язку з випускниками.
2. Підвищення рівня академічної мобільності здобувачів вищої освіти, в т.ч. запровадження внутрішньої академічної мобільності, в т.ч. в рамках реалізації програми подвійного диплому із ЗВО Європи, відповідно до укладених угод про співпрацю.
3. Запровадження можливості формування індивідуальної наскрізної освітньої траєкторії за рахунок вибіркового освітніх компонентів.
4. Подальше розширення баз практик та філій кафедри за ОП «Автомобільний транспорт».

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

Інформація про КЕП

ПІБ: Вахович Ірина Михайлівна

Дата: 05.10.2021 р.

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Соціально-політичні студії	навчальна дисципліна	PIP_274_Соціально_політичні_студії_2021.pdf	4f5wojO1DdFjbMYU37w04GijY/uFI+J53FStcCzO+Q=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Екологія автомобільного транспорту	навчальна дисципліна	PIP_274_Екологія_автомобільного_транспорту_2021.pdf	oVAsZrYFegCub8rw+ZrgSgibxhh4j unnechm69oAcXU=	Газоаналізатор, шумомір, димомір, мультимедійний проектор, підручники, посібники, методичне забезпечення дисципліни, мережа Internet
Розробка виробничо-технічної бази підприємств автомобільного транспорту	курсозна робота (проект)	PIP_274_Розробка_ВТБ_ПАТ_2021.pdf	npVyTX2B/gWXXV5oi/+iSufRVx52w5/gGUGvMPrAxyGo=	Програмне забезпечення Microsoft Excel, MathCAD, AutoCAD, DraftSight, Creo 8.0, доступ до мережі Internet.
Електричне та електронне обладнання автомобілів	навчальна дисципліна	PIP_274_Електричне_та_електронне_обладнання_автомобілів_2021.pdf	keDp6YFUmHkNOngXuvPGVAu5cXRmydGO2j6c87arj8=	Мультиметр (тип 830, 1 од., 2010 – 2020 р.введ.експл.). Тахометр безконтактний HS2234 (1 од., 2018 р.введ.експл.). Борттовий комп'ютер Орион БК-08 (1 од., 2017 р.введ.експл.). Стенд універсальний для перевірки генераторів та стартерів 9-211 (1 од., 1989 р.введ.експл.). Приспосіблення для перевірки реле напруги генераторів (1 од., 2017 р.введ.експл., 2020 р.модерн.). Ареометр (набір автомобіліста) (3 од., 2016 р.введ.експл.). Навантажувальна вилка НВ-01 (1 од., 2019 р.введ.експл.). Стенд для визначення характеристик роботи стартера (1 од., 2018 р.введ.експл.). Комплекс обладнання для роботи з системами запалювання Autoscore: Осцилограф: Autoscore Lite, набір датчиків (1 од., 2020 р.введ.експл.). Осцилоскопи: Hantek 1008C (1 од., 2019 р.введ.експл.); DSO 138 (1 од., 2021 р.введ.експл.). Реглоскоп Headlight beam tester LUX 50 (1 од., 2009 р.введ.експл.). Стенд для визначення характеристик головного світла (1 од., 2021 р.введ.експл.). Комплект для визначення характеристик роботи системи іскрового запалювання. Комплект антикращіжної системи захисту автомобіля. Автомобіль ГСV-1 Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Переддипломна практика	практика	PIP_274_Переддипломна_практика_2021.pdf	CSngW6U6O313+RJQ271awfFBa6E1mR/e5oOT7WITzjk=	Використовується матеріально-технічна база підприємств, установ, організацій на основі укладених договорів
Фаховий тренінг	практика	PIP_274_Фаховий_тренінг_2021.pdf	gNRhgsnSHlQu1K6/w4Z/AvpvzaOViciahZCSBvaKzrI=	Використовується матеріально-технічна база підприємств, установ, організацій на основі укладених договорів
Виробнича практика	практика	PIP_274_Виробнича_практика_2021.pdf	crh59wjCu8X4Vlj68LnWpQLbdQwoVe8GhdXTtoJQrCFA=	Використовується матеріально-технічна база підприємств, установ, організацій на основі укладених договорів
Інженерна діяльність на автомобільному транспорті	навчальна дисципліна	PIP_274_Інженерна_діяльність_на_АТ_2021.pdf	Chhi9t4vUSJtqGKHrJfcyBwqxWPR4ttMcKBWF7hVgiA=	Нутромір (50...150 мм) (1 од.); мікрометри (0...50 мм (1 од.); 50...100 мм (1 од.); 100-125 мм (1 од.), штангенциркуль цифровий (1 од.), штангенциркуль механічний (1 од.), мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Технічна експлуатація автомобілів	навчальна дисципліна	PIP_274_Технічна_експлуатація_автомобілів_2021.pdf	FmJq+2lp45TLgQGR68+hxIrlD9CLYQy1cmrGLfmPzs=	Автомобіль ГСV-1 Автомобіль Audi 100. Автомобіль «БАГТ». Компресор притискового типу ПКК-04К (1 од., 2015 р.введ.експл.). Компресорграф - 1 шт. Двигун УЗАМ-408 (1 од.). Двигун MeM3-245 (1 од.). Ключ динамометричний Tor Tools 37D105 (1 од., 2014 р.введ.експл.). Модуль для роботи з безконтактно-транзисторною системою іскрового запалювання: модуль миттєвої діагностики МД-1 (2 од., 2015 р.введ.експл.) та модуль аварійного запалювання АЗ-1 (2 од., 2015 р.введ.експл.), приспосіблення для створення тиску у надпоршковому просторі (2018, власного виготовлення). Авто-сканер Автосканер «Автоком CDP+ 2017.05 ish/bluetooth» (1 од., 2018 р.введ.експл.). Стероскоп автомобільний КВАЗАР (1 од., 2020 р.введ.експл.). Комплект приладів для очищення та перевірки свічок запалювання (моделі 9-203): прилад 9-203-П перевірки свічок запалювання, прилад 9-203-О очищення свічок запалювання. Реглоскоп Headlight beam tester LUX 50 (1 од., 2009 р.введ.експл.). Стенд шумомонтажний «S-40» (1 од., 2014 р.введ.експл.). Стенд балансування коліс легкового автомобіля «Eталон E-8190» (1 од., 2014 р.введ.експл.). Обладнання для контролю та регулювання кутів встановлення керованих коліс - стенд «Сотник». Стенд перевірки та очистки електромагнітних форсунок двигуна автомобіля «Джин М» (1 од., 2017 р.введ.експл.). Прилади для експрес-діагностування автомобіля «МД-1» та «АЗ-1». Підіймач чотиристійковий «SDD-25». Набір інструментів. Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Конструкція автомобілів	навчальна дисципліна	PIP_274_Конструкція_автомобілів_2021.pdf	j4ywx93sfUNkBte3aVEyCa3uB3puLYKov6Yza+9zNGI=	Мультимедійний проектор View Sonic PJD5153, Плакати, Макет агрегатів, вузлів автомобілів 10 шт. Стенд двигуна автомобіля КамАЗ-750. Стенд двигуна автомобіля ГАЗ-53. Стенд двигуна автомобіля ВАЗ-2101. Стенд двигуна автомобіля «Москвич-412». КПП автомобіля ВАЗ-2101 в розрізі. Макет агрегатів, вузлів автомобілів 30 шт. Макет двигуна в розрізі автомобіля Volkswagen. Двигун Audi 100. Макет для визначення параметрів зчеплення. КПП автомобіля ЗІЛ-130 в розрізі. КПП автомобіля ВАЗ-2101 в розрізі. КПП автомобіля Опель-Вектра в розрізі.

				Автоматична коробка передач автобуса, ГМП-2 в розрізі. Автоматична коробка передач автомобіля Volkswagen в розрізі. Макет двигуна в розрізі автомобіля Volkswagen. Установка визначення параметрів головної передачі та диференціалу. Стенд для дослідження приводу гальмівної системи автомобіля Volkswagen. Стенд для визначення фаз газорозподілу. Стенд для визначення характеристик карданної передачі з шарирами нерівних кутів швидкостей. Установка для дослідження барабанного гальмівного механізму. Стенд для дослідження рульового керування Mercedes. Стенд для перевірки характеристик рейкового рульового управління автомобіля. Автомобіль ГСУ-1 Автомобіль Audi 100. Автомобіль «БМПТ».
Автомобільні двигуни	навчальна дисципліна	РП_274_Автомобільні двигуни_2021.pdf	WcbOfEo0HPR4NQeiUQtBM360aJav+hiNk9lKZ9/jk=	Обкаточно-гальмівний стенд КИ-5543 з дизель Д-240, рік введ. в експл. 1984. Обкаточно-гальмівний стенд КИ-5543 з двигун МемЗ-245, рік введ. в експл. 1984. Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, доступ до мережі Inter.
Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	навчальна дисципліна	РП_274_Моделювання об'єктів і процесів_2021.pdf	wNrkxV8DwCXg3MBe/oXbITDabyFDRYx2d4mqUaxnGFU=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel, MathCAD, навчально-методична література, доступ до мережі Internet.
Технології ремонту автомобілів	навчальна дисципліна	РП_274_Технології ремонту автомобілів_2021.pdf	MjllGucTXMT+4zPmXvUuntEvqO E4mkSoHeQryHzkbNY=	Мультимедійний проектор View Sonic PJD5153 (1 од.). Програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet. Плакати. Деталі двигуна ЗМЗ-53 (зірка циліндра (1 од.), колісчастий вал (1 од.), газорозподільний вал (1 од.), поршень (1 од.), поршневі пальці (1 од.); Двигун автомобіля ГАЗ-24 (1 од.); Двигун автомобіля Toyota (1 од.); Набір інструментів для розбирально-збиральних робіт (1 од.); Дефектувальні прилади та інструменти: нутромір (50...150 мм) (1 од.); мікрометри (0...50 мм (1 од.); 50...100 мм (1 од.); 100-125 мм (1 од.); станіна з передньою і задньою бабками для встановлення перевірючих центрів (1 од.); штангенциркуль цифровий (1 од.); луна для виявлення тріщин (1 од.). Макет вертикально-розточувального верстата (1 од.). Макет хонінгувального верстата (1 од.). Макет верстата для проточування гальмівних барабанів (1 од.). Верстат токарно-шпинторізний (1 од.).
Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	навчальна дисципліна	РП_274_Технологічне обладнання для ТО і ремонту АТ_2021.pdf	iEiO8s326iFwHsuEJaSdbyNPv1NP9HZp/SByu9IARP8=	Мультимедійний проектор, комп'ютери (12 шт.), програмне забезпечення Сгео 8.0 (50 місць), навчально-методична література, доступ до мережі Internet.
Аналіз конструкції та розрахунків автомобілів	навчальна дисципліна	РП_274_Аналіз конструкції та розрахунків автомобілів_2020_2021.pdf	u14QwzPMe8mQ18DAoIbGeGmVGdSx5sNobvV8/j1guE8=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft PowerPoint, Microsoft Excel, MathCAD, AutoCAD, Pro ENGINEER, спеціалізована програма тягового розрахунку Petrol Wa, навчально-методична література, доступ до мережі Internet.
Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	навчальна дисципліна	РП_274_Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів_2021.pdf	zSw8Euhe1NhuzP2D5EGeqFn5ea98H5jGDBByEFScY=	Мультимедійний проектор View Sonic PJD5153, плакати, стенд для визначення моментів інерції деталей автомобіля, стенд для визначення радіусів автомобільного колеса, стенд для визначення характеристик шин, стенд для визначення коефіцієнта врахування інерції обертових мас, стенд для визначення координат центра мас автомобіля, стенд для дослідження параметрів, що характеризують взаємодію колеса з дорогою, стенд для визначення гальмівних сил, стенди, які демонструють сили, моменти сил, що діють на автомобіль у стані спокою та під час його руху
Методи проектування	навчальна дисципліна	РП_274_Методи проектування_2021.pdf	nRgr1/oqrGEJ736yQAFHGoa8MMYMzOCjnyg7cOucvSM=	Мультимедійний проектор, комп'ютери (12 шт.), програмне забезпечення Сгео 8.0 (50 місць), навчально-методична література, доступ до мережі Internet.
Мовна культура професійної комунікації	навчальна дисципліна	РП_274_Мовна культура професійної комунікації_2021.pdf	4MfuwxooodqWQFDYHUd1zr8hbG5309yukEsLIUCro=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Фізичні процеси в автомобілях	навчальна дисципліна	РП_274_Фізичні процеси в автомобілях_2021.pdf	hHxyWszepqVxh6h/ieKToFTN4WmbYy9AXPHVnystcBI=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet. Лабораторне обладнання для вивчення фізичних процесів в механіці. Лабораторне обладнання для вивчення фізичних процесів в термодинаміці. Лабораторне обладнання для вивчення фізичних процесів в електриці. Лабораторне обладнання для вивчення фізичних процесів в електромагнетизмі. Лабораторне обладнання для вивчення фізичних процесів в напівпровідникових приладах. Лабораторне обладнання для вивчення фізичних процесів в оптиці.
Технічна механіка	навчальна дисципліна	РП_274_Технічна механіка_2021.pdf	LW/O/nO1SomMF8pzS6RXqzEvg9r86mgKeNyQ4oG1rKk=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet. Навчально-випробувальна машина МІ-40КУ, лабораторна установка на визначення прогинів консольної балки, індикатори МІГЦ-1.
Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	навчальна дисципліна	РП_274_Організація автоперевезень_БДР_2021.pdf	9BSX5v2pDdAmn7O5ffBCdAArb4qEzvwzmr1OgEmE70k=	Комплект плакатів «Безпека дорожнього руху» оформлених у вигляді стендів. Технічні засоби регулювання дорожнього руху: 1) світлофори; 2) дорожні знаки. Мультимедійний демонстраційний комплекс.
Технологія конструкційних матеріалів	навчальна дисципліна	РП_274_Технологія конструкційних матеріалів_2021.pdf	8oYODhelqW8BmhG5pwwrt9qOmbj22a5429ifioIT2ewY=	Мультимедійний проектор, комп'ютери, програмне забезпечення SolidWorks, Kahoot, 3D сканер 3D Einscan Se, 3D принтер KLEMA 180, електродуговий зварювальний апарат MIG/MAG, машина для точкового зварювання МТ-610, універсальний твердомір, розривна машина, прокатний стан.
Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	навчальна дисципліна	РП_274_Підприємницька діяльність на АТ_2021.pdf	sE7zROeR5zpcuJwFfsuvoCuFtdLiCUM6l9ko2t+a3Y=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	навчальна дисципліна	РП_274_Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті_2021.pdf	CHtudCbC3zWzECCzbigPuxpQoOjkgpVSCsOgioNmq4=	Термометр "Термомон-02" – 1 шт., мікротермометр лабораторний – 2 шт., електроплітка – 1 шт., пенетрометр лабораторний для нафтопродуктів ЛПІ-1 – 2 шт., набір віскозиметрів капілярних скляних ВПЖ-2, ВПЖ-4, набір ареометрів, набір термометрів скляних, набір дільних ліжок. Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.

Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	навчальна дисципліна	<i>РП_274_Безпека життєдіяльності та основи охорони праці_2021.pdf</i>	dmJ6UyicvflZtN8EcY2D7ldvWcDY A6l+Z6yIT4rVsqQ=	Гіерометр ВИТ-1, термометр, Пірометр Benetech GM550, Люксметр Benetech GM 1020, Шумомір Benetech GM 1356, Детектор електромагнітного випромінювання Benetech GM 31, Анемометр цифровий Benetech GM 8901, Вимірвач потужності доз опромінення, (рентгенметр) ДП-5В, Internet, мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point.
Теорія механізмів та деталі машин	навчальна дисципліна	<i>РП_274_Теорія механізмів та деталі машин_2021.pdf</i>	Ia4M2W3KrqNslum16gc7VRyeNxf gX3Xfp3ywofs4oQ=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet. Макети механізмів. Макет кривошипно-повзунного механізму. Макет кулачкового механізму. Набір зубчастих коліс та вимірального інструменту. Установка ДМ-36 для визначення критичної частоти обертання вала. Макети редукторів. Стенди: з'єднання деталей, підшипники котіння, зубчасті зачеплення.
Іноземна мова за професійним спрямуванням	навчальна дисципліна	<i>РП_274_Іноземна мова (за професійним спрямуванням)_2021.pdf</i>	cPx+N7DMY72KB8FNTfZ2z7zh/m P285kpH+WmDR8tLQq=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Ймовірно-статистичні методи на автомобільному транспорті	навчальна дисципліна	<i>РП_274_Ймовірно-статистичні методи на АТ_2021.pdf</i>	mtxD/3tPUYXnTePQqNNHlc4fTW 2rJAhkz6QcCZqHag=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Інженерна і комп'ютерна графіка	навчальна дисципліна	<i>РП_274_Інженерна і комп'ютерна графіка_2021.pdf</i>	qJM6RDgi8uWbEocvzvZXIKzFgeM 04Tu98Dx6l9kZnyY=	3 мультимедійних проектора, 25 комп'ютерів, спеціалізоване програмне CAD-забезпечення, Internet.
Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	навчальна дисципліна	<i>РП_274_Організація і управління на АТ_2021.pdf</i>	cHf1GW+ogVkkxctMMdG/UsfWYLn io0PWAcXsgdowDkXw=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.
Вища математика	навчальна дисципліна	<i>РП_274_Вища математика_2021.pdf</i>	sKTDscXFBRtUur5vdPsk/XpHvDu frzRW7PhHfStk+Gw=	Мультимедійний проектор, комп'ютер, програмне забезпечення Microsoft Power Point, Internet.

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

ID викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування
37020	Мельничук Микола Дмитрович	Завідувач кафедри матеріалознавства Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	Диплом кандидата наук ДК 066813, виданий 31.05.2011, Атестат доцента 12ДЦ 035509, виданий 04.07.2013	13	Технологія конструкційних матеріалів	Кандидат технічних наук 05.02.01 – матеріалознавство, ДК № 066813 Доцент кафедри матеріалознавства та пластичного формування конструкцій машинобудування ДЦ №035509 Підвищення кваліфікації (стажування) 1.Дочірнє підприємство «Автоскладальний завод №1» публічного акціонерного товариства «Автомобільна компанія «БОГДАН МОТОРС», 05.12.2016–06.01.2017 р. Тема: «Проектування оснастки зварювального обладнання» Свідоцтво Серія 12СВ № 127/21-17 від 06 січня 2017 р. 2. Академія ім. Яна Длугоша, м. Ченстохова (Польща) з 26 квітня 2017 р. по 27 жовтня 2017 р. Наказ № 233-04-33 від 19.04.17 р. 3. Дочірнє підприємство «FESTO», 30.03.2021–10.06.2021 р., тема: «Оптимізація виробництва. Адитивні технології. Основи мехатроніки». Сертифікат № 298803 від 11.06.2021 (180 годин) Пункт 1 Ліцензійних умов 1. Application of Microphotogrammetric and Material Science Techniques in the Study of Materials on the Example of Alloy AlZnMgCu. / A. Uhl, Y. Melnyk, O. Melnyk, I. Boyarska, M. Melnychuk. / Lecture Notes in Mechanical. Springer, Cham (2020). pp. 477-486. – [https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_48]. (Scopus) 2. The structuring of tribotechnical epoxy composite materials in the electromagnetic field / P.P. Savchuk, V.P. Kashytskiy, M.D. Melnychuk, O.L. Sadova, S.V. Myskovets // Functional Materials. – 2019, Volume 26, Issue 3. – P. 621-628. [https://doi.org/10.15407/fm26.03.621]. (Scopus) 3. Melnychuk, M., Andrushko, O. Influence of the scale factor of fibers and the temperature of structuring on the physical and mechanical characteristics of hemp fiber biocomposites / Lecture Notes in Mechanical. Springer, Cham (2019). pp.108-116. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-93587-4_12].(Scopus) 4. Melnychuk M., Poteichuk M., Kashytskiy V., Sosnowski M., Kutsyk S. (2021) Thermo-Mechanical Properties of Perlite Composite. In: Tonkonogiy V. et al. (eds) Advanced Manufacturing Processes II. InterPartner 2020. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-68014-5_33] (Scopus) 5. Melnychuk M., Malets V., Sosnowski M., Mykhaylyuk I., Boyarska I. (2021) Preparation and Characterization of a Biocomposite Based on Casein and Cellulose. In: Ivanov V., Trojankowska J.,

						<p>Pavlenko I., Zajac J., Peraković D. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing IV. DSMIE 2021. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-030-77719-7_55] (Scopus)</p> <p>Пункт 3 Ліцензійних умов 1. Композитні та порошкові матеріали: навч. посібник / П.П. Савчук, В.П. Кашицький, М.Д. Мельничук, О.Л. Садова; за заг. ред. П.П. Савчука. – Луцьк : Видавець: ФОП Телцін О.В., 2017. – 368 с. ISBN 978-617-7070-88-6 (4,2 авт. арк.) 2. Інженерія матеріалів: практикум /Мельничук М.Д., Пашинський Л. М., Савчук П.П., Гусачук Д.А., Фецик Ю.П., Гарматюк Р.Т./ за ред. П.П. Савчука. [Руконіс] – Луцьк РВВ Луцького НТУ, 2016. - 283 с.: іл., (2,4 авт. арк.)</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов 1. Основи зварювального виробництва: конспект лекцій для студентів спеціальності 132-«матеріалознавство» денної та заочної форм навчання / М.Д. Мельничук, С.Л. Куцик // Текст дан. – Луцьк., 2018. 148 с. 2. Основи інженерного проектування: вказівки до самостійної роботи студентів спеціальності 132-«матеріалознавство» денної та заочної форм навчання / Мельничук М.Д. – Луцьк : РВВ ЛНТУ, 2017. – 72 с. 3. Сталій розвиток для інженерів : конспект-лекцій для студентів технічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / Мельничук М.Д. – Луцьк : РВВ ЛНТУ, 2017. – 122 с.</p> <p>Пункт 7 Ліцензійних умов Член спеціалізованої Вченої ради К 32.075.02 за спеціальністю 05.02.01 – матеріалознавство з 2018 р. по теперішній час</p> <p>Пункт 8 Ліцензійних умов З 2015 по 2021 рік керівник науково-технічних проектів у сфері інжинірингових послуг, виконано 20 контрактів з підприємствами регіону на суму 294 000 грн. Член редакційної колегії наукового видання «Technology, Computer Science, Safety Engineering» Академії Яна Длугоша, (м. Ченстохова, Польща) з 2017-2019</p> <p>Пункт 9 Ліцензійних умов 1. Заступник голови науково-методичної підкомісії за спеціальністю «Матеріалознавство» при МОН України з 2018 року; 2. Експерт Національного агентства забезпечення якості вищої освіти за спеціальностями 131 та 132 з 2020 р.;</p> <p>Пункт 10 Ліцензійних умов Менеджер освітніх проекту MMATENG (2013-2017 рр.) за програмою TEMPUS; координатор проекту «Hein 4.0» за програмою Еразмус +СВНЕ 2020-2023</p> <p>Пункт 11 Ліцензійних умов З 2015 по 2021 рік керівник науково-технічних проектів у сфері інжинірингових послуг згідно договору № 50-М та ПФКМ від 15.09.2015 р. з компанією SKF Україна</p> <p>Пункт 13 Ліцензійних умов Запрошений професор в Університет гуманітарних та природничих наук ім. Яна Длугоша в Ченстохові у 2020 та 2021 рр., провів 60-годинний курс англійською мовою для студентів університету у Ченстохові. Згідно договорів №195/2020 від 23.03.2020 та №139/2021 від 29.03.2021</p> <p>Пункт14 Ліцензійних умов 1. Під керівництвом студент Іван Орловський здобув у 2017 р. І-е місце у ІІ етапі Всеукраїнської олімпіади зі спеціальності «Прикладне матеріалознавство». 2. Під керівництвом студенти Петро Лисюк та Артур Гарцаль отримали диплом ІІ ступеня секція «Матеріалознавство» у ІІ етапі Всеукраїнського студентського конкурсу наукових робіт у Сумському державному університеті у 2016 році.</p> <p>Пункт 15 Ліцензійних умов Член журі ІІ етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, секція «Матеріалознавство», «Ресурсозбереження», 2016-2021 р.</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов Член управління ГО «Волинська асоціація вчених та інноваторів» з 2012 року – до сьогодні.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 15, 19 Ліцензійних умов</p>	
97564	Булік Юрій	Доцент Кафедри	Факультет транспорту та	Диплом спеціаліста,	18	Технологічне обладнання	Кандидат технічних наук диплом ДК

	Володимирович	автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	механічної інженерії	Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 090258 Автомобілі і автомобільне господарство, Аттестат доцента 12ДЦ 027889, виданий 14.04.2011		для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	<p>№033264 від 09.03.2006 р., доцент кафедри автомобілів, атестат 12ДЦ №027889 від 14.04.2011 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування) ТОВ «МІНТ ІННОВЕЙШН» м. Луцьк Термін з 25.12.2020 до 29.01.2021 р. Довідка про проходження стажування</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов 1. Sitovskiy O. P., Dembitskiy B. M., Bulik Y. V., Mazyliuk P. V. (2020) Theoretical Aspects of Diagnosing of Car Engine at the Time of Acceleration. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham, pp. 638-646. Sarajevo (2020) https://doi.org/10.1504/IJBPM.2020.10.027632.</p> <p>2. Павлюк В.І. Використання програмного забезпечення тримірного моделювання для визначення моментів інерції легкового автомобіля / В.І. Павлюк, Ю.В. Булік // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2018, № 2 (11). – с. 97 – 103.</p> <p>3. В.В. Сацюк. Дослідження процесу приготування сушильного агента у сонячному тепловому колекторі із використанням 3d-моделювання / В.В. Сацюк, Ю.В. Булік, О.С. Дубицький, Н.О. Толстуха // Сільськогосподарські машини: 36. наук. ст. – Вип. 45. – Луцьк, 2020. – С. 95-102.</p> <p>4. Гречихин Л.И., Булик Ю.В., Дубицкий О.С., Куць Н.Г. Транспорт и вихревой тепловой насос. Современные технологии в машиностроении и транспорте. Научный журнал – Луцк: Луцкий НТУ, 2020</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов 1. Технологічне обладнання для обслуговування і ремонту автомобілів [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузь знань 27 Транспорт, спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад. Булік Ю.В., Сіговський О.П. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 121 с.</p> <p>2. Проектування та обслуговування гаражного обладнання. Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 7.07010601 «Автомобілі та автомобільне господарство» денної та заочної форм навчання / уклад. Булік Ю.В., Бодак В.І. – Луцьк: Луцький НТУ, 2015. – 18 с.</p> <p>Пункт 11 Ліцензійних умов Консультація ДП «Автоскладальний завод №1» АТ «АК «Богдан Моторс»</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов У 2006-2007 роках працював в конструкторському бюро ДП «Автоскладальний завод №1» АТ «АК «Богдан Моторс» на посаді інженера-конструктора. У 2008-2009 роках працював у ТОВ «ЗЕНДЕР-УКРАЇНА» на посаді консультанта. 2012-2021 роки - наукова співпраця (проектування обладнання) з компанією Micropitk BV (Нідерланди). Address is: Dienstencentrum De Moaneblusser Buys Ballotstraat 4, 4507 DA SchoonDIjke. Tel: 0117-401895, 06-51381008 Відповідає п.п. 1, 3, 4, 11, 20 Ліцензійних умов</p>
55056	Тимошук Віктор Миколайович	Доцент Кафедри фізики та вищої математики Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 008393, виданий 26.09.2012, Аттестат доцента 12ДЦ 040107, виданий 31.10.2014	31	Ймовірно-статистичні методи на автомобільному транспорті	<p>Волинський державний університет імені Лесі Українки 1986 р. Спеціальність – математика і фізика. Кваліфікація (за дипломом) – вчитель математики і фізики середньої школи Кандидат технічних наук (26.09.12 – динаміка та міцність машин); Доцент кафедри фізики та вищої математики.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування) Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, термін з 12 лютого по 30 березня 2018 р. Свідчення про підвищення кваліфікації (стажування) №05/18</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов 1) Гануліч Б.К., Тимошук В.М., Голіян О.М. Оцінювання енергетичних затрат при квазікрихкому руйнуванні на основі рентгенографічних досліджень новоутвореної поверхні / Гануліч Б.К., Тимошук В.М., Голіян О.М. // Журнал ФХММ. – 2019. – № 4. – С. 47-51 / 0,63 обл.вид.арк. 2) В.М. Тимошук. Історія математики в контексті вивчення математичних дисциплін в закладах вищої освіти / С.М. Лісковець, О.В. Гуда, В.М.</p>

Тимошук // Український педагогічний журнал (УПЖ, Інститут педагогіки Національної академії педагогічних наук України). – 2020. – № 4. С. 215–229 / 1,75 обл. вид. арк. (Google Scholar, Index Copernicus)

3) Гінайло П.І., Лісковець С.М., Тимошук В.М., Грінченко Л.Г. Необхідні умови екстремуму для лінійних багатозначних відображень. / П.І. Гінайло, С.М. Лісковець, В.М. Тимошук, Л.Г. Грінченко // Науковий журнал "Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво". – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – Вип. № 30-31. – С. 171–175 / 0,63 обл. вид. арк.

4) Тимошук В.М., Гінайло П.І., Лісковець С.М., Гуда О.В. Про деякі оцінки модуля неперервності бігармонічної функції в обернених теоремах наближення / В.М. Тимошук, П.І. Гінайло, С.М. Лісковець, О.В. Гуда // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань „Технічні науки“). Випуск 63. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – С. 221-225 / 0,63 обл. вид. арк.

5) Тимошук В.М., Гануліч Б.К., Лісковець С.М., Гуда О.В. Застосування методів наближення бігармонічних функцій до дослідження граничної поведінки розв'язків деяких крайових задач / В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч, С.М. Лісковець, О.В. Гуда // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань „Технічні науки“). Випуск 65. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – С. 261-265 / 0,63 обл. вид. арк.

Пункт 3 Ліцензійних умов
Електронний навчальний посібник:
Тимошук В.М. Грінченко Л.Г.
Дослідження операцій - Луцьк:
Луцький НТУ 2017. - 150с./18,75
обл. вид. арк (66,78 Mb) (ос. вн. авт. -
50)

Пункт 4 Ліцензійних умов
1. Вища математика [Текст]: Конспект лекцій для студентів спеціальності 076 «підприємництво, торгівля та біржова діяльність» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – 40с.
2. Вища математика [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 076 «підприємництво, торгівля та біржова діяльність» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Л.Г. Грінченко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 40с.
3. Вища математика [Текст]: Конспект лекцій для студентів економічних та технічних спеціальностей денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч. – Луцьк 2018. – 56с.
4. Вища математика [Текст]: Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 05 Соціальні та поведінкові науки, 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 60с.
5. Вища математика [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 05 Соціальні та поведінкові науки, 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Л.Г. Грінченко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 48с.
6. Вища математика [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність денної та заочної форм навчання / уклад. Л.Г. Грінченко, В.М. Тимошук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 48с.
7. Вища математика [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. Б.К. Гануліч, В.М. Тимошук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 44с.

Пункт 12 Ліцензійних умов
1. Гуда О.В. Використання елементів лінійної алгебри та аналітичної геометрії для оптимізації роботи робота-зварювальника. / О.В. Гуда, Т.А. Крадінова, В.М. Тимошук, А.О. Бісин // Тези VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ІТОНВ-2021)» (м. Луцьк, 21-22 травня 2021 року). – С.94-97.
2. Крадінова Т.А. Візуалізація

						<p>навчального процесу при вивченні курсу вищої математики. / Т.А. Крадінова, О.В. Гуда, В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч // Тези VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ТІОНВ-2021)» (м. Луцьк, 21-22 травня 2021 року). – С.42-44.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов Керівник гуртка «Застосування математичних методів до розв'язування технічних та економічних задач»</p> <p>Пункт 15 Ліцензійних умов Голова журі секції «Прикладна математика та математичне моделювання» Малої академії наук</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 12, 14, 15</p>
21302	Стельмашук Валерій Віталійович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 032157, виданий 15.12.2005, Аттестат доцента 12/ДЦ 017499, виданий 21.06.2007	30	<p>Екологія автомобільного транспорту</p> <p>Ліцензійних умов Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.22.02 Автомобілі та трактори, ДК 032157 від 15.12.2005 р. Підвищення кваліфікації (стажування):</p> <p>1. Національний транспортний університет, Інститут економіки і бізнесу на транспорті НТУ свідоцтво ТУ 020709 15000176-18, 2018 р.</p> <p>2. VILNIUS TECH, (Faculty of Transport Engineering) Lithuania Topic of the internship: Modern Logistics: Ecological Aspects of Urban Transport Flows. Type of the internship: pedagogical / scientific. Form of the internship: part-time, distant learning. Term of the internship: 1 October- 3 November 2020.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Мурований І. С. Вплив технічного стану ходової частини автомобіля-тягача і напівпричепа на паливну економічність автопоїзда В. П. Сахно, О. А. Корпач, І. С. Мурований, В. В. Стельмашук, Р.М. Кузнецов, В.П. Онищук. // Східно-Європейський журнал передових технологій вип. ТОМ 6, № 1 (90) (2017) // ISSN (print) 1729-3774, ISSN (on-line) 1729-4061. (SCOPUS)</p> <p>2. Murowany I.S. DETERMINATION OF MOVEMENT STABILITY OF HYBRID BUS ESPECIALLY LARGE CLASS WITH ACTIVE TRAILER /Prof.Ph.D.Sakhno V.P.1), Prof.Ph.D.Polyakov V.M.1), Prof. Ph.D. Murowany I.S.2), Prof. Ph.D. Stelmashchuk V.V.// INMATEH - Agricultural Engineering vol. 49, no.2/ 2016. - С.107-119. , e ISSN: 2068 – 2239 p ISSN: 2068 – 4215 (SCOPUS). 1. 3. Сахно В.П., До вибору типу двигуна при модернізації БТР-70 //Сахно В.П., Яценко Д.М., І.С., Диких О.В., Стельмашук В.В., Онищук В.П. // Науковий журнал. «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті» – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – Вип. 2(15) – С. 134-146.</p> <p>4. Сахно В.П. Шляхи поліпшення маневреності метробуса / Сахно В.П., Стельмашук В.В., Пазин Р.В. Маневреність автопоїзда з причепом категорії О2 // Науково-технічний збірник "Вісник Національного транспортного університету". Серія "Технічні науки", Випуск 3 (42) 2018. – с. 113-126.</p> <p>5. Сахно В.П. Маневреність автопоїзда з причепами категорій О1, О2 / Сахно В.П., Кузнецов Р.М., Стельмашук В.В., Пазин Р.В. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – №1(10). – С. 102-111.</p> <p>6. Гандзюк М.О. Визначення нормальних реакцій опорної поверхні при русі модульного триланкового причіпного автопоїзда у складі «автомобіль-тягач – двісксний підкатний візок – тривісний напівпричіп» у гальмівному режимі / Гандзюк Д.М., Гандзюк М.О., Стельмашук В.В. / Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №2(13). – С. 38-51.</p> <p>7. Сахно В.П. До питання щодо динамічного способу управління автомобілем / Сахно В.П., Стельмашук В.В., Онищук В.П., Попелиш Д.М., Томчук С.М. / Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №2(13). – С. 156-164.</p> <p>8. Онищук В.П. Автомобілі-роботи: можливості та наслідки для транспортної системи / Онищук В.П., Стельмашук В.В., Дубинський О.С., Булік Ю.В. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – №1(14). – с. 107-118.</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <p>1. Екологія автомобільного транспорту [Текст]: Конспект лекцій для студентів спеціальностей 274 «Автомобільний транспорт» і 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» денної і заочної форм навчання / уклад. В.В.</p>

						<p>Стельмашук, В.П. Онщик, – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 115 с.</p> <p>2. Екологія автомобільного транспорту [Текст]: Методичні вказівки до лабораторних занять для студентів спеціальностей 274 «Автомобільний транспорт» і 275 «Транспортні технології (автомобільний транспорт)» денної і заочної форм навчання / уклад. В.В. Стельмашук, В.П. Онщик, – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 39 с</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов Член-кореспондент Транспортної Академії України, диплом №1694 від 03.06.2016 р.</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов директор СП в формі ТзОВ «Алвітранс» https://lard-trans.ua/user/16374255989/.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 4, 11, 19, 20 Ліцензійних умов</p>
55056	Тимошук Віктор Миколайович	Доцент Кафедри фізики та вищої математики Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 008393, виданий 26.09.2012. Аттестат доцента 12ДЦ 040107, виданий 31.10.2014	31	<p>Вища математика</p> <p>Волинський державний університет імені Лесі Українки 1986 р. Спеціальність – математика і фізика. Кваліфікація (за дипломом) – вчитель математики і фізики середньої школи. Кандидат технічних наук (26.09.12 – динаміка та міцність машин; Доцент кафедри фізики та вищої математики.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування) Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, термін з 12 лютого по 30 березня 2018 р. Свідчення про підвищення кваліфікації (стажування) №05/18</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1) Ганулiч Б.К., Тимошук В.М., Голiян О.М. Оцiнювання енергетичних затрат при квазiкрихому руйнуваннi на основi рентгенографiчних досліджень новоутвореної поверхнi / Ганулiч Б.К., Тимошук В.М., Голiян О.М. // Журнал ФХММ. – 2019. – № 4. – С. 47-51 / 0,63 обл.вид.арк.</p> <p>2) В.М. Тимошук. Iсторiя математики в контекстi вивчення математичних дисциплiн в закладах вищої освiти / С.М. Лiсковець, О.В. Гуда, В.М. Тимошук // Український педагогiчний журнал (УПЖ, Інститут педагогiки Нацiональної академiї педагогiчних наук України). – 2020. – № 4. С.215–229/ 1,75 обл.вид.арк. (Google Scholar, Index Copernicus)</p> <p>3) Гiнайло П.І., Лiсковець С.М., Тимошук В.М., Грiнченко Л.Г. Необхiднi умови екстремуму для лiнiйних багатозначних вiдображень. / П.І. Гiнайло, С.М. Лiсковець, В.М. Тимошук, Л.Г. Грiнченко // Науковий журнал "Комп'ютерно-iнтегрованi технологiї: освiта, наука, виробництво". – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – Вип. № 30-31. – С. 171–175 / 0,63 обл.вид.арк.</p> <p>4) Тимошук В.М., Гiнайло П.І., Лiсковець С.М., Гуда О.В. Про деякi оцiнки модуля неперервностi бiгармонiчної функцiї в обернених теоремах наближення / В.М. Тимошук, П.І. Гiнайло, С.М. Лiсковець, О.В. Гуда // Науковi нотатки. Мiжвузiвський збiрник (за галузями знань „Технiчні науки“). Випуск 63. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – С. 221-225 / 0,63 обл.вид.арк.</p> <p>5) Тимошук В.М., Ганулiч Б.К., Лiсковець С.М., Гуда О.В. Застосування методiв наближення бiгармонiчних функцiї до дослідження граничної поведiнки розв'язкiв деяких крайових задач / В.М. Тимошук, Б.К. Ганулiч, С.М. Лiсковець, О.В. Гуда // Науковi нотатки. Мiжвузiвський збiрник (за галузями знань „Технiчні науки“). Випуск 65. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – С. 261-265 / 0,63 обл.вид.арк.</p> <p>Пункт 3 Ліцензійних умов Електронний навчальний посiбник: Тимошук В.М Грiнченко Л.Г Дослiдження операцiй - Луцьк: Луцький НТУ 2017.- 150с./18,75 обл.вид.арк (66,78 Mb) (ос. вн. авт. - 50)</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <p>1. Вища математика [Текст]: Конспект лекцiй для студентiв спецiальностi 076 «пiдприємництво, торгiвля та бiржова дiяльностi» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Б.К. Ганулiч. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – 40с.</p> <p>2. Вища математика [Текст]: Методичнi вказiвки до практичних занять для студентiв спецiальностi 076 «пiдприємництво, торгiвля та бiржова дiяльностi» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Л.Г. Грiнченко. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 40с.</p> <p>3. Вища математика [Текст]: Конспект лекцiй для студентiв екoномiчних та технiчних спецiальностей денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Б.К. Ганулiч. – Луцьк 2018. – 56с.</p>

						<p>4. Вища математика [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 05 Соціальні та поведінкові науки, 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 60с.</p> <p>5. Вища математика [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 07 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність, 05 Соціальні та поведінкові науки, 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Тимошук, Л.Г. Грінченко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 48с.</p> <p>6. Вища математика [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузі знань 07 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність денної та заочної форм навчання / уклад. Л.Г. Грінченко, В.М. Тимошук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 48с.</p> <p>7. Вища математика [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня галузей знань: 07 Управління та адміністрування, 07 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність 29 Міжнародні відносини денної та заочної форм навчання / уклад. Б.К. Гануліч, В.М. Тимошук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 44с.</p> <p>Пункт 12 Ліцензійних умов</p> <p>1. Гуда О.В. Використання елементів лінійної алгебри та аналітичної геометрії для оптимізації роботи робота-зварювальника. / О.В. Гуда, Т.А. Крадінова, В.М. Тимошук, А.О. Вісин // Тези VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ТОНВ-2021)» (м. Луцьк, 21-22 травня 2021 року). – С.94-97.</p> <p>2. Крадінова Т.А. Візуалізація навчального процесу при вивченні курсу вищої математики. / Т.А. Крадінова, О.В. Гуда, В.М. Тимошук, Б.К. Гануліч // Тези VIII Міжнародної науково-практичної конференції «Інформаційні технології в освіті, науці і виробництві (ТОНВ-2021)» (м. Луцьк, 21-22 травня 2021 року). – С.42-44.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов</p> <p>Керівник гуртка «Застосування математичних методів до розв'язування технічних та економічних задач»</p> <p>Пункт 15 Ліцензійних умов</p> <p>Голова журі секції «Прикладна математика та математичне моделювання» Малої академії наук</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 12, 14, 15 Ліцензійних умов</p>
19401	Лобанова Світлана Іванівна	Доцент		о	Іноземна мова за професійним спрямуванням	<p>Волинський державний університет ім. Лесі Українки, 2004 р. диплом ВСN№24014702; спеціальність – 0305 мова та література (англійська), кваліфікація (за дипломом) – філолог, викладач англійської мови і літератури та німецької мови</p> <p>Кандидат педагогічних наук 13.00.01 – загальна педагогіка та історія педагогіки, ДК № 001004, 2011р.</p> <p>Доцент кафедри іноземних мов 11 ДЦ № 036446. 2013 р.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Pavlo A. Sodomora, Lyubov V. Gutov, Valentyna A. Tryndiuk, Svitlana I. Lobanova Student Storytelling for Communication Skill Development Online (in the Time of Covid-19 Quarantine) The New Educational Review.2021. Vol.63, No1. P.149-161. (Scopus)</p> <p>2. Лобанова С.І., Стернічук В.Б. Епітекст як інтертекстуальна гра «Свій - Чужий». Наукові записки Національного університету «Острозька академія». Сер. «Філологічна». 2017р.: Вип. 64. С. 136-139.</p> <p>3. Лобанова С.І., Триндюк В.А. Компоненти готовності студентів вищих технічних навчальних закладів до академічної мобільності. Гуманітарний вісник ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди». 2017р. Вип. 37(3) Том 1 (21). С. 304-313.</p> <p>4. Лобанова С.І., Стернічук В.Б. Експліцитність, імпліцитність та інтертекстуальність як основні складові реалізації образу автора в епітекстах. Науковий журнал «Молодий вчений». 2018. №3.2 (55-2). С. 37-41</p> <p>5. Лобанова С.І, Триндюк В.А</p>

Особистісно-орієнтовані навчально-педагогічно ситуації успіху на заняттях іноземної мови у педагогічних закладах освіти. Сучасні проблеми германського та романського мовознавства. Рівне, 2019. С.104-108.

6. Лобанова С.І., Забіяка І.М. Іншомовна комунікативна компетентність як детермінанта конкурентоспроможності майбутнього фахівця. Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. Сер. «Педагогічні науки», 2019. Вип 2 (386) С.57-63.

7. Лобанова С.І., Триндюк В.А. Використання веб-ресурсів для розвитку навичок аудіювання у студентів. Педагогіка формування творчої особистості у вищій і загальноосвітній школах. Запоріжжя, 2020 р. №70. Т.1. С.41-44

8. Лобанова С.І., Забіяка І.М. Міжкультурна комунікативна компетентність майбутніх фахівців технічного та гуманітарного профілю у контексті глобалізації освітнього простору. Сучасні проблеми германського та романського мовознавства. Рівне, 2020. Т.2. №11. С. 120-127.

Пункт 3 Ліцензійних умов Біскуб І.П., Гордієнко Ю.А., Гусак Л. Є., Лобанова С. І., Мельничук О.В., Сорокіна Л.Є., Яцишин Н.П. Англійська мова. Підготовка до складання ЄВІ: Training and Practice: навчально-практичний посібник для студентів гуманітарних спеціальностей. 323 с. від 16 червня 2021 р., протокол №10 засідання науково – методичної ради ВНУ ім. Лесі Українки

Пункт 4 Ліцензійних умов

1. Англійська мова. Підсумковий контроль у формі комп'ютерного тестування: навчально-методична розробка для студентів IV курсу гуманітарних спеціальностей СНУ імені Лесі Українки, ОКР Бакалавр (факультетів історії, політології, та національної безпеки, культури і мистецтв, педагогічної освіти та соціальної роботи, філології та журналістики, юридичного факультету) / Т.В. Воробйова, Ю.А. Гордієнко, Л.Є.Гусак, С.І. Лобанова та ін; за ред. Н.П. Яцишин. Луцьк, 2019. 136 с.

2. Лобанова С.І. «Лексикологія англійської мови. Конспект лекцій для студентів I курсу спеціальності – 035 «Філологія» (прикладна лінгвістика)». Луцьк : Луцький НТУ, 2018. 28 с.

3. Англійська мова. Підсумковий контроль у формі комп'ютерного тестування : навчально-методична розробка для студентів III курсу гуманітарних спеціальностей СНУ імені Лесі Українки, ОКР Бакалавр (факультетів історії, політології, та національної безпеки, культури і мистецтв, педагогічної освіти та соціальної роботи, філології та журналістики, юридичного факультету) / Т.В. Воробйова, Ю.А. Гордієнко, Л.Є.Гусак, С.І. Лобанова та ін; за ред. Н.П. Яцишин. Луцьк, 2019. 260 с

Пункт 8 Ліцензійних умов
Член редакційної колегії наукового журналу « Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті» (2017-2018 рр.) (Фахове видання України)

Пункт 12 Ліцензійних умов

1. Лобанова С.І. Теорія вільного виховання в контексті процесу соціалізації молоді. Іншомовна комунікативна культура: специфіка, традиції, інновації. Луцьк: Луцький НТУ, 2017. С. 104-106.

2. Лобанова С.І. Основні принципи формування комунікативної компетенції при вивченні іноземної мови в педагогічних ВНЗ. Мовні універсалії у міжкультурній комунікації. Луцьк : СНУ імені Лесі Українки, 2019. С.257-259.

3. Лобанова С.І. Дослідницька діяльність – найважливіший ресурс професійної компетентності педагога. Досвід. Академічна культура дослідника в освітньому просторі: Європейський та національний Суми: Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка, 2019.

4. Лобанова С.І. Забіяка І.М. Роль самостійної роботи студентів немовних спеціальностей при вивченні іноземних мов в педагогічних ЗВО. Актуальні проблеми іншомовної комунікації: лінгвістичні, методичні та соціально-психологічні аспекти. Луцьк: Луцький НТУ, 2020. С. 167-169.

5. Лобанова С.І. Застосування методу комп'ютерного тестування студентів при навчанні іноземної мови. IV Всеукраїнська науково-методична інтернет-конференція Актуальні проблеми іншомовної комунікації: лінгвістичні, методичні та соціально-

						<p>психологічні аспекти, Луцький НТУ, 14 квітня 2021 р. С. 43-45.</p> <p>6. Лобанова С.І. Метод проєктів як один із засобів комунікативного підходу при вивченні іноземних мов. Всеукраїнський науково-практичний семінар «Пріоритетні напрями сучасної лінгводидактики», ВНУ ім.Лесі Українки, 25-26 березня 2021 р. С. 104-106.</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов 3 29 квітня 2021 р. є членом Громадської наукової організації «Міжнародний центр з розвитку науки і технологій» на підставі Рішення Правління Громадської наукової організації Міжнародний центр з розвитку науки і технологій №1042 від 29 квітня 2021 р.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 8, 12, 19 Ліцензійних умов</p>
23698	Демб'юцький Валерій Миколайович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 036092, виданий 12.05.2016	4	<p>Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Люблінська політехніка, Польща. 19.02.2018 р.- 19.05.2018. Сертифікат про стажування №14-2018-LNTU від 19.05.2018 р. Тема: «To get acquainted with modern research methods, simulation of cars with electric drive» (180 hours /6 ECTS) 2. Master Classes ERASMUS+ project Crisis and Risks Engineering for Transport Services (CRENG) on 16-20 November 2020 and 7-10 December 2020, organized by Warsaw University of Technology, Faculty of Transport (60 hours /2 ECTS) 3. Участь у роботі семінару «Нова версія стандарту ISO/IEC 17025:2017 (ДСТУ ISO/IEC 17025:2017)», ДП «УкрНДНЦ» <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Мошковський С.О. Коригування питомих трудомісткостей ТО і ремонту легкових автомобілів під час технологічного розрахунку СТО / С.О. Мошковський, В.І. Павлюк, В.М. Демб'юцький // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2017, № 1 (8). – с. 94 – 99. 2. Дубицький О. С., Демб'юцький В. М., Павлова І. О., Мазилюк П. В. Підвищення ефективності діяльності транспортно-експедиційної компанії. Вісник машинобудування та транспорту. 2020. №1 (11). С. 62–70. <p>Пункт 3 Ліцензійних умов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Технічна експлуатація автомобілів: Навчальний посібник / В.М. Демб'юцький, В.І. Павлюк, В.М. Придюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 473 с. 2. Технологічний розрахунок автотранспортних підприємств: Електронний навчальний посібник для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів». Укладачі: Демб'юцький В.М., Павлюк В.І. Придюк В.М. (власний внесок 25 %) (Довідка № 19-36, протокол № 10 від 19.06.2019 р.) <p>Пункт 10 Ліцензійних умов Стратегія розвитку громадського транспорту та транспортної інфраструктури Луцької міської територіальної громади до 2025 року в рамках реалізації проєкту «Використання екологічних і розумних технологій у громадському транспорті міста Луцька» (E-UKR.2-18) програми «Сталі розвиток громад через партнерські проєкти (NAKOPRA-2018)». Проєкт фінансується Федеральним Міністерством економічної співпраці та розвитку Німеччини через некомерційне ТОВ «Engagement Global» / Сервісна служба «Міста в єдиному світі».</p> <p>Пункт 12 Ліцензійних умов</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Демб'юцький В.М. Забезпечення якості робіт під час діагностування транспортних засобів / В.М. Демб'юцький // Матеріали X міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту" – ВНТУ, Вінниця, 2017. – 96 – 98. 2. Демб'юцький В.М. Доцільність впровадження систем менеджменту якості у ВНЗ / В.М. Демб'юцький // Матеріали науково-методичних конференцій: "Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи" 21 березня 2017 р., м. Харків "Аспекти формування освітньої діяльності у вищих навчальних закладах на території України" 23 березня 2017 р., м. Харків. – ХНАДУ, Харків, 2017 – с. 68 – 69.

						<p>3. Булік Ю.В., Дембіцький В.М., Павлюк В.І., Сітовський О.П. Шляхи підвищення якості послуг підприємств автосервісу. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали Шостої всеукр. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 26-27 черв. 2020 р.). Луцьк, 2020. – С. 14-15.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов 1. Наукова робота «Вдосконалення методики технологічного розрахунку підприємств автосервісу». Тудрий В.Л., гр. АТс-21 III місце (2019) наказ МОН від 05.08.2019 № 1059;</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов 1. Член технічного комітету стандартизації ТК 80 «Дорожній транспорт». 2. Віце-академік Академії технічних наук України (диплом АТНУ № 008, наказ № 2 від 25.08.2020 р.). 3. Член комітету з акредитації «Транспорт».</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов 01.10.2002 р. – інженер- конструктор відділу сертифікації і випробувань Луцького автомобільного заводу; 04.06.2003 р. – присвоєно III категорію інженера-конструктора; 09.03.2006 р. – присвоєно II категорію інженера-конструктора; 04.12.2006 р. – присвоєно I категорію інженера-конструктора; 02.07.2007 р. – 31.03.2009 р. – заступник начальника випробувальної лабораторії відділу сертифікації і випробувань; 01.04.2009 р. – 19.08.2010 р. – начальник випробувальної лабораторії відділу сертифікації і випробувань Дочірнього підприємства «Автоскладальний завод № 1» ВАТ «Луцький автомобільний завод» (з 09.03.2010 - Дочірнього підприємства «Автоскладальний завод № 1» публічного акціонерного товариства «Автомобільна компанія «Богдан-Моторс»); 01.11.2010 р. – 30.09.2016 р. завідувач лабораторії надійності і рухомого складу відділу міський електричний транспорт Державного підприємства «Науково- дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства»; 2012 – по даний час експерт Національного агентства з акредитації України.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 10, 12, 14, 19, 20 Ліцензійних умов</p>
95680	Сітовський Олег Пилипович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	20	Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	<p>Кандидат технічних наук диплом ДК №014321 від 15.05.2002 р., доцент кафедри автомобілів, атестат ДЦ №009674 від 16.12.2004 р. Підвищення кваліфікації (стажування) 1. Національний транспортний університет, центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ, м. Київ. Термін з 07.12.2020 р. до 08.02.2021 р. Свідчення про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000225-20 (180 годин) 2. On-line Master Classes provided under the ERASMUS+ project Crisis and Risks Engineering for Transport Services (CRENG) on 16-20 November 2020 and 7-10 December 2020, organized by Warsaw University of Technology, Faculty of Transport, 60 hours (2 ECTS) 3. Certificate of intership at the Vilnius Gediminas Technical University-VILNIUS TECH (Vilnius, Lithuania), Electric Vehicles; Innovative Technologies; 1.10-3.11.2020. 90 academic hours.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов 1. Sitovskiy O. P., Dembitskiy V. M., Bulik Y. V., Mazyliuk P. V. (2020) Theoretical Aspects of Diagnosing of Car Engine at the Time of Acceleration. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham, pp. 638-646. Sarajevo (2020) https://doi.org/10.1504/IJBPM.2020.10027632 2. Dembitskiy V. Influence of a system "vehicle – driver – road – environment" on the energy efficiency of the vehicles with electric drive / Valerii Dembitskiy, Oleg Sitovskiy, Vasyi Pavliuk // Proceedings of ICCPT 2019, May 28-29, 2019. – Tern. : TNTU, Scientific Publishing House "SciView", 2019. – P. 162–173. http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/28705 3. Оцінка паливної економічності міських автобусів у їздовому циклі приведеному до реальних умов руху / О.П. Сітовський, В.М. Дембіцький, П.В. Мазилюк, І.І. Медведєв // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. - 2018. - № 1 (10). - С. 112–116. http://nbuv.gov.ua/j-</p>

pdf/ctmbt_2018_1_20.pdf
4. Дембіцький В.М. Можливість застосування ланцюгів Маркова для прогнозування режимів руху автомобілів / В.М. Дембіцький, О.П. Сіговський // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. - 2017. - № 2 (9). - С. 36–42. http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJR...

5. О.П. Сіговський, Дембіцький В.М. Застосування систем автоматичного гальмування на транспортних засобах з електричним приводом // Сучасні технології в машинобудуванні транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2016. - №1(5). – с. 68 – 72.. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2016_1_15

5. Дембіцький В.М. Застосування засобів стеження в системах автоматичного гальмування сучасних автомобілів / В.М. Дембіцький, П.В. Мазилко, О.П. Сіговський // Вісник Житомирського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. - 2016. - № 2 (77). - С. 69–72. http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJR...

6. Мазилко П. В., Сіговський О. П., Дубицький О. С., Бодак В. І. Порівняння інтенсивності руху транспортних засобів в Україні та у Великій Британії під час поширення Covid-19. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. 2020. №1 (14). С. 102–106.

7. Сіговський О.П., Кашуба А.М. Перспективи розвитку джерел енергії для електромобілів. Збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2016. – 139 с.

8. О.П. Сіговський, П.В. Мазилко Математичне моделювання процесу гальмування на вимогу сигналів світлофора. МБжувзівський збірник «НАУКОВІ НОТАТКИ». Луцьк, 2016. Випуск № 55– с.364–366.

Пункт 2 Ліцензійних умов
1. ПАТЕНТ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ Дембіцький Валерій Миколайович (UA), Сіговський Олег Пилипович (UA), Кошуба Андрій Миколайович (UA) Спосіб підвищення ефективності системи рекуперації енергії транспортного засобу з електричним приводом 11.04.2016
2. Пат. UA 123153 U, Україна, кл. G08G1 1/0968 / Система відображення рекомендованого режиму руху транспортного засобу П.В. Мазилко, О.П. Сіговський, Бюл. № 3 дата подачі 20.09.2017; опуб. 12.02.2018.
3. Свідчення про реєстрацію авторського права на твір: Комп'ютерна програма «Система відображення рекомендованого режиму руху транспортного засобу»: а. с. 78903 UA Україна / О. П. Сіговський, П. В. Мазилко, О. А. Великий : дата реєстрації 08.05.18.

Пункт 3 Ліцензійних умов
Метод раціонального проїзду транспортними засобами регульованих ділянок доріг: монографія / П. В. Мазилко, О. П. Сіговський. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2020. – 188 с.

Пункт 4 Ліцензійних умов
1. Автомобілі (теорія). Методичні вказівки до лабораторних занять для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання.- Сіговський О.П. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017 р. – 52 с.
2. Автомобілі (теорія). Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання.- Сіговський О.П. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018 р. – 48 с.

Пункт 6 Ліцензійних умов
1. Дембіцький Валерій Миколайович, 26.02.2016 р., НУ «Львівська політехніка», Спеціалізована вчена рада К35.052.20, тема дисертаційної роботи на тему: «Поліпшення енергетичних показників та гальмівних властивостей гібридних автомобілів категорії m1 шляхом застосування рекуперативного гальмування», спеціальність 05.22.02 – Автомобілі та трактори, диплом кандидата наук ДК № 036092 від 12.05.2016 р.
2. Мазилко Павло Вікторович, 03.07.2019 р., НУ «Львівська політехніка», Спеціалізована вчена рада К 35.052.20, спеціальність 05.22.01 – Транспортні системи, тема дисертаційної роботи: «Розробка методу раціонального проїзду транспортними засобами регульованих ділянок доріг», диплом кандидата наук ДК №053803 від 15.10.2019 р.

						<p>Пункт 14 Ліцензійних умов Ліщук Олексій Олександрович ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ на Всеукраїнському студентському конкурсі наукових робіт. Наказ МОН №865 від -28.07.2021</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов Провідний інженер-конструктор, технічний відділ дочірнього підприємства «Автоскладальний завод №1» Публічного Акціонерного Товариства «Автомобільна компанія «Богдан Моторс», 18 років Відповідає п.п. 1, 2, 3, 4, 6, 14, 20 Ліцензійних умов</p>	
159164	Павлюк Людмила Вікторівна	Доцент кафедри підприємництва, торгівлі та логістики Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет бізнесу та права	Диплом спеціаліста, Луцький індустріальний інститут, рік закінчення: 1996, спеціальність: Економіка підприємства, Диплом кандидата наук ДК 032278, виданий 13.12.2005, Аттестат доцента 12ДЦ 018616, виданий 24.12.2007	22	Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	<p>Кандидат економічних наук зі спеціальності 08.07.02 – Економіка сільськогосподарства і АПК ДК № 032278</p> <p>Доцент кафедри економіки та підприємництва 12ДЦ № 018616</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування): ТзОВ «УПБ Сад» від 31.03–30.04.2020 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації (стажування) № 24/17. Наказ № 24/17 від 30.04.2020 р.</p> <p>П. 1 ліцензійних умов 1. Kryvovuzzyuk Igor, Kovalska Liubov, Savosh Larusa, Pavliuk Liudmyla, Kaminska Iryna, Okseniuk Kateryna, Baula Olena, Zavadska Olena. Strategic decision and transnational corporation efficiency. Academy of Strategic Management Journal. 2019. Volume 18, Issue 6. (видання у міжнародних наукометричних базах даних SCOPUS, SCIMAGO, ProQuest, UGC, Google Scholar, CiteFactor, CNKI, J-Gate, Questia, DRJI, JournalTOCS, WorldCat). SNIP 1,020. 3. Kryvovuzzyuk Igor, Kovalska Liubov, Gudz Petro, Kovalchuk Oleg, Pavliuk Liudmyla, Kravchuk Pavlo, Okseniuk Kateryna, Baula Olena, Oleksandrenko Iryna. Entrepreneurial initiative as a factor for the development of the innovation activity of country enterprises. Academy of Entrepreneurship Journal. 2019. Volume 25, Issue 4. (видання у міжнародних наукометричних базах даних SCOPUS, SCIMAGO, UGC, ABDC, CiteFactor, CNKI, J-Gate, Questia, JournalTOCS, WorldCat). SNIP 0,568. 4. Павлюк Л. В. Розвиток інноваційного підприємництва [Електронний ресурс] / Л. В. Павлюк // Економічний форум. – 2017. – № 2. – Режим доступу: http://eforum-lntu.com/axiv-nomeriv.html. 5. Павлюк Л. В. Старт ап як форма розвитку інноваційного підприємництва [Електронний ресурс] / К. І. Оксенюк, Л. В. Павлюк // Економічний форум. – 2017. – № 3. – Режим доступу: http://eforum-lntu.com/axiv-nomeriv.html. 6. Павлюк Л. В. Дослідження здійснюваних бізнес-процесів у садівництві / Л. В. Павлюк // Економічні науки: 36. наук. пр. // Луцький національний технічний університет. – Луцьк, 2017. – Вип. 14 (55). – С. 258–264. – (сер. Регіональна економіка). 7. Павлюк Л.В., Завадська О.М. Значення гудвілу та його оцінка для здійснення успішної підприємницької діяльності / Л.В. Павлюк, О.М. Завадська // Економічний форум / науковий журнал, №1, 2019. – С. 94-99. 8. Павлюк Л.В. Особливості формування інноваційної політики підприємства в сучасних умовах / Л.В. Павлюк // Економічний форум / науковий журнал, №3, 2019. – С. 154-158. 9. Павлюк Л.В. Механізм управління фінансовими потоками підприємства / Л.В. Павлюк // Економічний форум / науковий журнал, №4, 2019. – С. 149-152. 10. Павлюк Л.В., Савош Л.В. Напрями нарощення вартості гудвілу машинобудівних підприємств регіону. / Л.В. Павлюк, Л.В. Савош // Економічні науки: збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія Регіональна економіка. – Випуск 16 (63). Редкол.: відп. ред. д.е.н., професор Л.Л. Ковальська. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2019. – 173 с. – С. 107-114. 11. Павлюк Л.В. Важливість бізнес-планування при прийнятті управлінських рішень / Л.В. Павлюк // Економічні науки: збірник наукових праць Луцького національного технічного університету. Серія Регіональна економіка. – Випуск 16 (63). Редкол.: відп. ред. д.е.н., професор Л.Л. Ковальська. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. – 173 с. – С. 107-114.</p> <p>П.3 ліцензійних умов 1. Павлюк Л. В. Проектний аналіз: навч. посібн. / Л. Л. Ковальська, Л. В. Павлюк, Л. В. Савош. □ Луцьк : РВВ</p>

						<p>ЛНТУ, 2014. – 272 с. (Особистий внесок – 5,5 д. а.).</p> <p>2. Павлюк Л. В. Підприємництво і торгівля: навч. посібн. / [Павлюк Л. В., Волинчук Ю. В., Завадська О. М. та ін.] ; під заг. ред. Л. Л. Ковальської та І. В. Кривов'язюка. – Київ : Кондор, 2018. – 620 с. (Особистий внесок – розд. 6).</p> <p>3. Павлюк Л.В. Механізми створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки: монографія [Л. Павлюк Л. В., Л. Ковальська, І. Кривов'язюк] під заг. ред. д.е.н, проф. Л.Л.Ковальської. Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2019. 184 с. (Особистий внесок – пункти 1.2; 2.3; 6.2).</p> <p>4. Павлюк Л.В. Економіка підприємства : підручник / [Павлюк Л. В., Бондарук Х.В., Вахович І.М., Волинчук Ю. В.та ін.] під заг. ред. д.е.н., проф. Ковальської Л.Л. та проф. Кривов'язюка І.В. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. 700 с. (Особистий внесок – розд. 5).</p> <p>5. Павлюк Л.В. Підприємництво як чинник розвитку інноваційної моделі економіки України та її регіонів: монографія / [Павлюк Л. В., Бондарук Х.В., Волинчук Ю. В.та ін.] під заг. ред. к.е.н, проф. Кривов'язюка І.В. Київ : Видавничий дім «Кондор», 2020. 172 с. (Особистий внесок – пункти 4.1; 4.3).</p> <p>П.4 ліцензійних умов</p> <p>1. Павлюк Л. В. Проектний аналіз : методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» / Л. В. Павлюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2017. – 32 с.</p> <p>2. Підприємництво та бізнес-планування [Текст] : методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Економіка підприємства», «Підприємницькі студії», галузі знань 07 Управління та адміністрування, спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність денної та заочної форм навчання / уклад. Л.В. Павлюк, Х.В. Бондарук. Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 24 с.</p> <p>3. Підприємництво та бізнес-планування [Текст] : методичні вказівки до виконання курсової роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Економіка підприємства», «Підприємницькі студії», галузі знань 07 Управління та адміністрування, спеціальності 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність денної та заочної форм навчання / уклад. Л.В. Павлюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 64 с.</p> <p>П. 8 ліцензійних умов</p> <p>Відповідальний виконавець держбюджетної теми «Механізми створення регіональних студій підприємницької майстерності в умовах децентралізації економіки» (№ 222-17 д/б) (2017-2019 рр.).</p> <p>Відповідає п. 1, 3, 4, 8 Ліцензійних умов</p>	
119275	Павлюк Василь Іванович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 021297, виданий 16.05.2014, Агестат доцента 12ДЦ 04498, виданий 15.12.2015	15	Технічна експлуатація автомобілів	<p>Диплом кандидата наук ДК № 021297 від 16.05.2014 р., спеціальність «Автомобілі та трактори». Агестат доцента 12ДЦ № 044498 від 15.12.2015 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування):</p> <p>1. Приватне акціонерне товариство «ВОЛИНЬ-АВТО». Термін з 25.03.2019 до 25.04.2019 р.</p> <p>Довідка про підвищення кваліфікації (стажування).</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Мошковський С.О. Коригування питомих трудомісткостей ТО і ремонту легкових автомобілів під час технологічного розрахунку СТО / С.О. Мошковський, В.І. Павлюк, В.М. Дембіцький // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2017, № 1 (8). – С. 94–99. http://nbuv.gov.ua/j-pdf/ctmbt_2017_1_16.pdf</p> <p>2. Дембіцький В. М., Павлюк В. І., Міщук А. М., Тудрій В. Л. Вдосконалення методики технологічного розрахунку підприємств автосервісу. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. 2019. № 1 (12). С. 56–63. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2019_1_10</p> <p>Пункт 3 Ліцензійних умов</p> <p>1. Технічна експлуатація автомобілів: Навчальний посібник / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк, В.М. Придюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 473 с. (власний внесок 25 %);</p> <p>2. Технологічний розрахунок автотранспортних підприємств: Електронний навчальний посібник</p>

						<p>для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів». Укладачі: Дембіцький В.М., Павлюк В.І. Придюк В.М. (власний внесок 30 %) (Довідка № 19-36, протокол № 10 від 19.06.2019 р.) Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <p>1. Технічна експлуатація автомобілів [Текст]: методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів за спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Придюк, В.І. Павлюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2016 р. – 76 с.;</p> <p>2. Технічна експлуатація автомобілів. [Текст]: Методичні вказівки до виконання практичних занять для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М.Дембіцький, В.І.Павлюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2016 р. – 40 с.</p> <p>Пункт 12 Ліцензійних умов</p> <p>1. Дембіцький В.М., Павлюк В.І. Ідентифікація відмов автомобіля як спосіб підвищення його надійності / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк // Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт і автомобілебудування. Новітні технології і методи підготовки фахівців» 19–20 жовтня 2017 р. м. Харків, С. 83–84. 2. Козлович Р.А., Павлюк В.І. Вплив основних чинників на формування чисельності легко-вих автомобілів, що обслуговуються комплексною міською СТО / Козлович Р.А., Павлюк В.І. // Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту” – ВНТУ, Вінниця, 23–25 жовтня, 2017. – С. 135–138.</p> <p>5. Павлова І.О., Дубицький О.С., Павлюк В.І. Підвищення ефективності роботи підприємств автосервісу. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали Шостої всеукр. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 26-27 черв. 2020 р.). Луцьк, 2020. – С. 109–111.</p> <p>6. Булік Ю.В., Дембіцький В.М., Павлюк В.І., Сітовський О.П. Шляхи підвищення якості послуг підприємств автосервісу. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали Шостої всеукр. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 26-27 черв. 2020 р.). Луцьк, 2020. – С. 14–15.</p> <p>Пункт 11 Ліцензійних умов Наукове консультування ПАТ «Волинь-Авто»</p> <p>Пункт 12 Ліцензійних умов I етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Копилець А.В., гр. АТС-11 «Дослідження режимів руху автобуса з гібридною силовою установкою на міському маршруті», 2019 р.;</p> <p>Сардачук О. С., гр. АТС-21, Копилець А. В., гр. АТС-21 «Поліпшення якості технічного обслуговування автомобілів застосуванням нових методів діагностики системи запалювання», 2020 р.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 11, 12 Ліцензійних умов</p>
95680	Сітовський Олег Пилипович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	20	Конструкція автомобілів	<p>Кандидат технічних наук, диплом ДК №014321 від 15.05.2002 р., доцент кафедри автомобілів, атестат ДЦ №009674 від 16.12.2004 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування)</p> <p>1. Національний транспортний університет, центр підвищення кваліфікації, перепідготовки, удосконалення керівних працівників і спеціалістів НТУ, м. Київ. Термін з 07.12.2020 р. до 08.02.2021 р. Свідчення про підвищення кваліфікації ТУ №020709 15000225-20 (180 годин)</p> <p>2. Certificate of intership at the Vilnius Gediminas Technical University-VILNIUS TECH (Vilnius, Lithuania), Electric Vehicles; Innovative Technologies; 1.10-3.11.2020. 90 academic hours.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Sitovskiy O. P., Dembitskiy V. M., Bulik Y. V., Mazyliuk P. V. (2020) Theoretical Aspects of Diagnosing of Car Engine at the Time of Acceleration. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham, pp. 638-646. Sarajevo (2020) https://doi.org/10.1504/IJBPM.2020.10027632</p> <p>2. Dembitskiy V. Influence of a system “vehicle – driver – road – environment” on the energy efficiency of the vehicles with electric drive / Valerii Dembitskiy,</p>

Oleg Sitovskiy, Vasyi Pavliuk // Proceedings of ICCPT 2019, May 28-29, 2019. – Tern. : TNTU, Scientific Publishing House "SciView", 2019. – P. 162–173.
<http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/2805>

3. Оцінка паливної економічності міських автобусів у ізовому циклі приведеному до реальних умов руху / О.П. Сітовський, В.М. Демб'юцький, П.В. Мазилюк, І.І. Медведєв // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. - 2018. - № 1 (10). - С. 112–116.
http://nbuv.gov.ua/j-pdf/ctmbt_2018_1_20.pdf

4. О.П. Сітовський Демб'юцький В.М. Застосування систем автоматичного гальмування на транспортних засобах з електричним приводом // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2016. - №1(5). – с. 68 – 72..
http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2016_1_15

5. Демб'юцький В.М. Застосування засобів стеження в системах автоматичного гальмування сучасних автомобілів / В.М. Демб'юцький, П.В. Мазилюк, О.П. Сітовський // Вісник житомирського державного технічного університету. Серія : Технічні науки. - 2016. - № 2 (77). - С. 69–72. http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJR...

6. Сітовський О.П., Кашуба А.М. Перспективи розвитку джерел енергії для електромобілів. Збірник наукових праць / Міністерство освіти і науки України, Вінницький національний технічний університет [та інш.]. – Вінниця: ВНТУ, 2016. – 139 с.

Пункт 2 Ліцензійних умов
 1. Пат. UA 127943 U, Україна, кл. G01M 13/02 / Пристрій для визначення характеристик карданної передачі з шарнірами нерівних кутових швидкостей / П.В. Мазилюк, І.С. Мурований, А.А. Сосницький, О.П. Сітовський, Біол.№16 дата подачі 26.03.2018; опуб. 27.08.2018.

2. ПАТЕНТ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ Демб'юцький Валерій Миколайович (UA), Сітовський Олег Пилипович (UA), Кошуба Андрій Миколайович (UA) Спосіб підвищення ефективності системи рекуперації енергії транспортного засобу з електричним приводом 11.04.2016

Пункт 3 Ліцензійних умов
 Метод раціонального проїзду транспортними засобами регульованих ділянок доріг: монографія / П. В. Мазилюк, О.П. Сітовський. – Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2020. – 188 с.

Пункт 4 Ліцензійних умов
 1. Автомобілі (конструкція) [Текст]: Методичні вказівки для самостійної роботи студентів напрямку підготовки 6.070106 – “Автомобільний транспорт” / уклад. О.П. Сітовський, В.М. Демб'юцький, А.М. Кашуба – Луцьк: Луцький НТУ, 2016 р. – 32 с.

2. Гібридні та електричні КТЗ. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання. Сітовський О.П., Мазилюк П.В. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019 р. – 44 с.

Пункт 6 Ліцензійних умов
 1. Демб'юцький Валерій Миколайович, 26.02.2016 р., НУ «Львівська політехніка», Спеціалізована вчена рада К35.052.20, тема дисертаційної роботи на тему: «Поліпшення енергетичних показників та гальмівних властивостей гібридних автомобілів категорії М1 шляхом застосування рекуперативного гальмування», спеціальність 05.22.02 – Автомобілі та трактори, диплом кандидата наук ДК № 036092 від 12.05.2016 р.

2. Мазилюк Павло Вікторович, 03.07.2019 р., НУ «Львівська політехніка», Спеціалізована вчена рада К 35.052.20, спеціальність 05.22.01 – Транспортні системи, тема дисертаційної роботи: «Розробка методу раціонального проїзду транспортними засобами регульованих ділянок доріг», диплом кандидата наук ДК №053803 від 15.10.2019 р.

Пункт 14 Ліцензійних умов
 Ліцук Олексій Олександрович ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ на Всеукраїнському студентському конкурсі наукових робіт. Наказ МОН №865 від -28_07_2021

Пункт 20 Ліцензійних умов
 Провідний інженер-конструктор, технічний відділ дочірнього підприємства «Автоскладальний завод №1» Публічного Акціонерного Товариства «Автомобільна компанія «Богдан Моторс», 18 років

						Відповідає п.п. 1, 3, 4, 6, 7, 12, 14, 19, 20 Ліцензійних умов (тут 1, 2, 3, 4, 6, 14, 20)	
23698	Дембіцький Валерій Миколайович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 036092, виданий 12.05.2016	4	Технічна експлуатація автомобілів	<p>Диплом магістра з відзнакою ВС № 21216792, спеціальність 8.090258 "Автомобілі та автомобільне господарство", кваліфікація магістр, виданий 29.06.2002 р. Луцький державний технічний університет</p> <p>Диплом кандидата технічних наук ДК № 036092 від 12.05.2016 р. Спеціальність 05.22.02 Автомобілі та трактори. Атестаційна колегія, рішення від 12.05.2016.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування):</p> <p>1. Люблінська політехніка, Польща. 19.02.2018 р. - 19.05.2018. Сертифікат про стажування №14-2018-LNTU від 19.05.2018 р. Тема: «To get acquainted with modern research methods, simulation of cars with electric drive» (180 hours /6 ECTS)</p> <p>2. Master Classes ERASMUS+ project Crisis and Risks Engineering for Transport Services (CRENG) on 16-20 November 2020 and 7-10 December 2020, organized by Warsaw University of Technology, Faculty of Transport (60 hours /2 ECTS)</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Sitovskiy, O. & Dembitskiy, V. & Bulik, Y. & Mazyliuk, P. (2020). Theoretical Aspects of Diagnosing Theoretical Aspects of Diagnosing of Car Engine at the Time of Acceleration. 10.1007/978-3-030-46817-0_74. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_74</p> <p>2. Zaharchuk V., Zaharchuk O., Dembitskiy V., Ivanciv V., Pankevich S. (2020) Evaluation of Energy and Ecological Indicators of Motor Biofuels. In: Ivanov V. et al. (eds) Advances in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering. Springer, Cham. https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55666659700</p> <p>3. Dembitskiy V. Influence of a system "vehicle – driver – road – environment" on the energy efficiency of the vehicles with electric drive / Valerii Dembitskiy, Oleg Sitovskiy, Vasyl Pavliuk // Proceedings of ICCPT 2019, May 28-29, 2019. – Tern. : TNTU, Scientific Publishing House "SciView", 2019. – P. 162–173. http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/28705</p> <p>4. Мошковський С.О. Коригування питомих трудомісткостей ТО і ремонту легкових автомобілів під час технологічного розрахунку СТО/ С.О. Мошковський, В.І. Павлюк, В.М. Дембіцький // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2017, № 1 (8). – с. 94 – 99.</p> <p>5. Дембіцький В.М., Мазилко П.В., Павляшик С.М. Адаптація ізовогого циклу до реальних умов руху міських автобусів / В.М. Дембіцький, П.В. Мазилко, С.М. Павляшик // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. № 62. – с. 98 – 102.</p> <p>6. Сітовський О.П., Дембіцький В.М., Мазилко П.В., Медведєв І.І. Оцінка паливної економічності міських автобусів у ізовомі циклі приведеному до реальних умов руху / О.П. Сітовський, В.М. Дембіцький, П.В. Мазилко, І.І. Медведєв // Сучасні техно-логії в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2018, № 1 (10). – с. 112 – 116.</p> <p>7. Дембіцький В.М., Павлюк В.І. Визначення норм часу на технічне обслуговування транспортного засобу для формування трудомісткості робіт / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2020, Том 2, № 15. – с. 20 – 28.</p> <p>Пункт 3 Ліцензійних умов</p> <p>1. Технічна експлуатація автомобілів: Навчальний посібник / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк, В.М. Придюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 473 с.</p> <p>2. Технологічний розрахунок автотранспортних підприємств: Електронний навчальний посібник для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів». Укладачі: Дембіцький В.М., Павлюк В.І. Придюк В.М. (власний внесок 25 %) (Довідка № 19-36, протокол № 10 від 19.06.2019 р.)</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <p>1. Основи технічної діагностики автомобілів [Текст] : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми: «Автомобільний транспорт», галузь знань 27 Транспорт, спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної</p>

та заочної форм навчання / уклад. В. М. Дембійський, Ю. В. Булік. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 94 с.

2. Технічна експлуатація автомобілів. [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання / уклад. В.М. Дембійський, В.І. Павлюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2016 р. – 40 с.

3. Технічна експлуатація автомобілів (Технічне обслуговування і ремонт вузлів, систем та агрегатів транспортних засобів) [Текст]: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузь знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад.: В.М. Дембійський, В.І. Павлюк - Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. – 120 с.

4. Основи технічної діагностики автомобілів [Текст]: Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт студентів напрямку підготовки 6.070106 – «Автомобільний транспорт» / уклад. В.М. Дембійський – Луцьк: Луцький НТУ, 2016 р. – 60 с.

5. Технологічне обладнання для обслуговування і ремонту автомобілів [Текст] : конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми: «Автомобільний транспорт», галузь знань 27 Транспорт, спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад. Булік Ю.В., Дембійський В.М – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 121 с.

Пункт 12 Ліцензійних умов

1. Дембійський В.М., Павлюк В.І. Ідентифікація відмов автомобіля як спосіб підвищення його надійності // Наукові праці міжнародної науково-практичної конференції «Автомобільний транспорт і автомобілебудування. Новітні технології і методи підготовки фахівців» 19–20 жовтня 2017 р. м. Харків, с. 83 – 84.

2. Дембійський В.М. Підвищення ефективності рекуперативного гальмування електричних транспортних засобів / В.М. Дембійський // Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2017 р. – Івано-Франківськ: Симфонія форте, 2017. – с. 156.

3. Дембійський В.М., Стовський О.П. Підвищення енергоефективності тролейбусів в реальних умовах експлуатації / В.М. Дембійський, О.П. Стовський // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології [Збірка матеріалів V Міжнародної науково-технічної конференції (20 – 21 листопада 2017 р., м. Харків)]. – Харків: ХНАДУ, 2017. – С. 35-38.

4. Дембійський В.М. Забезпечення якості робіт під час діагностування транспортних засобів / В.М. Дембійський // Матеріали X міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту" – ВНТУ, Вінниця, 2017. – 96 – 98.

5. Дембійський В.М. Методи діагностування технічного стану двигунів внутрішнього згоряння: проблеми та перспективи / В.М. Дембійський // Тези доповідей IV Всеукраїнської науково-технічної конференції «Актуальні проблеми конструювання, експлуатації та ремонту обладнання лісового комплексу» (16-17 листопада 2017 року). – Луцьк: інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2017. – С. 53 – 54.

6. Булік Ю.В., Дембійський В.М., Павлюк В.І., Стовський О.П. Шляхи підвищення якості послуг підприємств автосервісу. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали Шостої всеукр. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 26-27 черв. 2020 р.). Луцьк, 2020. – С. 14-15.

Пункт 14 Ліцензійних умов

1. Наукова робота «Адаптація їздового циклу до реальних умов руху міських автобусів». студент гр. АТм-52 Медведєв І.І. II місце (2018) наказ МОН від 31.07.2018 № 827;

2. Наукова робота «Особливості налаштування газобалонного устаткування автомобіля». Дорош М.Ю., гр. АТС-11 III місце (2019) наказ МОН від 05.08.2019 № 1059;

3. Наукова робота «Дослідження їздових циклів міських автобусів у м. Луцьк». Ст. гр. АТС-11 Пихоцький М.М., Мазелюк П.О. III місце. (2020) наказ МОН від 05.10.2020 № 1220.

4. Наукова робота «Дослідження режимів технічного обслуговування автомобілів з електричним приводом». Студент гр. АТС-21 Котельчук М.М. (2020) наказ МОН від 05.10.2020 № 1220

						<p>5. Наукова робота «Вдосконалення методики технологічного розрахунку підприємств автосервісу». Тудрій В.Л., гр. АТС-21 III місце (2019) наказ МОН від 05.08.2019 № 1059; Пункт 19 Ліцензійних умов</p> <p>1. Член технічного комітету стандартизації ТК 80 «Дорожній транспорт».</p> <p>2. Віце-академік Академії технічних наук України (диплом АТНУ № 008, наказ № 2 від 25.08.2020 р.).</p> <p>3. Член комітету з акредитації «Транспорт».</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов</p> <p>01.10.2002 р. – інженер- конструктор відділу сертифікації і випробувань Луцького автомобільного заводу;</p> <p>04.06.2003 р. – присвоєно III категорію інженера-конструктора;</p> <p>09.03.2006 р. – присвоєно II категорію інженера-конструктора;</p> <p>04.12.2006 р. – присвоєно I категорію інженера-конструктора;</p> <p>02.07.2007 р. – 31.03.2009 р. – заступник начальника випробувальної лабораторії відділу сертифікації і випробувань;</p> <p>01.04.2009 р. – 19.08.2010 р. – начальник випробувальної лабораторії відділу сертифікації і випробувань</p> <p>Дочірнього підприємства «Автоскладальний завод № 1» ВАТ «Луцький автомобільний завод» (з 09.03.2010 - Доірнього підприємства «Автоскладальний завод № 1» публічного акціонерного товариства «Автомобільна компанія «Богдан-Моторс»);</p> <p>01.10.2002 р. –інженер- 01.11.2010 р. – 30.09.2016 р. завідувач лабораторії надійності і рухомого складу відділу міський електричний транспорт Державного підприємства «Науково- дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства»;</p> <p>2012 – по даний час експерт Національного агентства з акредитації України.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 12, 14, 19, 20 Ліцензійних умов</p>
89974	Захарчук Олег Вікторович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 015053, виданий 04.07.2013, Агестат доцента АД 001463, виданий 18.12.2018	10	Технології ремонту автомобілів <p>Магістр, диплом ВС № 32760085 від 30.06.2007 р., спеціальність – «Автомобілі та автомобільне господарство».</p> <p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.22.20 Експлуатація та ремонт засобів транспорту, ДК №015053 від 04.07.2013 р.</p> <p>Доцент кафедри автомобілів і транспортних технологій агестат АД №001463 від 18.12.2018 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування):</p> <p>Люблінська політехніка, Польща. Термін з 07.05.18 р. по 07.08.18 Certificate № 17-2018-LNTU. «Problem of using alternative fuels. Transport ecology. Resource-saving technologies on transport». Lublin University of Technology. Lublin, 2018.08.07.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Захарчук В.І. Метод вибору технології відновлення деталей / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук, Д.О. Галушак, О.О. Галушак // Перспективні технології та прилади. №18, 2021. – С. 61–66. https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal/article/view/549/543</p> <p>Пункт 3 Ліцензійних умов</p> <p>1. Захарчук О.В. Основи технології виробництва та ремонту автомобілів: навчальний посібник для студентів вищих навчальних закладів / О.В. Захарчук. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – 140 с.</p> <p>2. Захарчук В.І. Захарчук О.В. Основи технології виробництва та ремонту автомобілів: електронний навч. посібник. Луцьк: Луцький НТУ, 2018. [Електронний ресурс]. Режим доступу: http://lib.lntu.info/.</p> <p>Пункт 11 Ліцензійних умов</p> <p>Наукове консультування підприємства ПАТ «Волинь-Авто»</p> <p>Пункт 12 Ліцензійних умов</p> <p>1. Захарчук В.І. Основи технології виробництва і ремонту автомобілів: методичні вказівки до виконання самостійної роботи / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук // Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 22 с.</p> <p>2. Захарчук В.І. Основи технології виробництва і ремонту автомобілів: методичні вказівки до виконання курсової роботи / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 23 с.</p> <p>3. Захарчук В.І. Основи технології виробництва і ремонту автомобілів: методичні вказівки до практичних занять / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 23 с.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов</p> <p>Студентська наукова робота. Артемук А.В. (гр. АТ-31) «Вибір раціональної технології відновлення розподільних валів» Рекомендовано до участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020-</p>

						<p>2021 н. р.: Автомобільний транспорт. Автомобілі та трактори. Харківський автомобільно-дорожній університет - 2021 р.</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов Керівник з якості випробувальної лабораторії ПРАТ «Волинь-Авто» (2007-2011, 2019 – по даний час).</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 11, 12, 14, 20 Ліцензійних умов</p>
129306	Придюк Валентин Михайлович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 009208, виданий 26.09.2012, Агестат доцента 12/ДЦ 040106, виданий 31.10.2014	30	<p>Технічна експлуатація автомобілів</p> <p>Кандидат технічних наук зі спеціальності 05.22.02- автомобілі та трактори, ДК №009208, від 26.09.2012 р.</p> <p>Доцент кафедри автомобілів і транспортних технологій, 12/ДЦ №040106, від 31.10.2014 р..</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування):</p> <p>1. Підвищення кваліфікації з транспортного моделювання з використанням програмного забезпечення RTV Vissim (Представництво Дорнієр Консалтинг Інтернешенал ГмбХ, 10-15 лютого 2020 року, 20 годин). Сертифікат від 17.02.2020 р.</p> <p>2. Has successfully completed the academic training on the subject: organization of the education process and student training program in Poland; innovative technologies, scientific-methodical and informational provision of educational process in the automobile transport industry; science as the basis of educational process; automobile engineering. 24.11.2020-26.01.2021 (108 hours). Slaskie Centrum Edukacji Medycznej (Polska, Katowice)</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Pustulha S., Holovachuk I., Samchuk V., Samostian V., Prydiuk V. Improvement of tribostate application of powder paints using fractal analysis of spray quality // Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020, p. 280-289 (SCOPUS) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85067049913&origin=resultslist</p> <p>2. Кищун В.А., Пустульга С.І., Самчук В.П., Дембіцький В.М., Придюк В.М. Формування класифікаційних ознак дорожніх легкових автомобілів / Науковий журнал «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті» – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – Вип. №2(13). С23–29.</p> <p>3. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Головачук І.П., Придюк В.М., Оксенюк В.А. Методика ідентифікації зображень п'яти розпилювачів палива форсунками. Науковий журнал «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті» – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. - Вип. 2(11). - С. 110-116.</p> <p>4. Гандзюк М.О., Гандзюк Д.М., Придюк В.М., Стельмащук В.В. Експериментальне дослідження маневреності модульного триланкового причіпного автопоїзда у складі «автомобіль-тягач - двосічний підкатний візок з неповоротними осями (dolly) - тривісний напівпричіп». Вісник Житомирського державного технологічного університету. Науковий журнал. – Житомир: ЖДТУ, 2016. – №3 (78) – С.127-135.</p> <p>Пункт 3 Ліцензійних умов</p> <p>1. Технічна експлуатація автомобілів: Навчальний посібник / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк, В.М. Придюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 473 с. (власний внесок 35 %);</p> <p>2. Технологічний розрахунок автотранспортних підприємств: Електронний навчальний посібник для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» з дисципліни «Технічна експлуатація автомобілів». Укладачі: Дембіцький В.М., Павлюк В.І. Придюк В.М. (власний внесок 40 %) (Довідка № 19-36, протокол № 10 від 19.06.2019 р.)</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <p>1. Технічна експлуатація автомобілів [Текст]: Конспект лекцій для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної форми навчання, які здобувають ступінь молодшого спеціаліста / уклад. Дембіцький В.М., Придюк В.М., Самостян В.Р. – Луцьк: ТК Луцького НТУ, 2020. – 176 с.</p> <p>2. Автомобільний транспорт (підсумкова атестація) [Текст]: методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів початкового рівня (короткий цикл) освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / укладачі В.М.Придюк, В.М. Дембіцький, В.Р. Самостян. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 100 с.</p> <p>3. Навчальні та кваліфікаційні роботи</p>

						<p>[Текст] : методичні вказівки до оформлення навчальних та кваліфікаційних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) та другого (магістерського) рівнів освітньо-професійних програм: «Автомобільний транспорт», «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» галузь знань 27 Транспорт, спеціальностей: 274 Автомобільний транспорт, 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) денної та заочної форми навчання / уклад. В. М. Придюк, В. А. Кишчи, В. М. Дембіцький, В. І. Павлюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 56 с.</p> <p>4. Технічна експлуатація автомобілів (Технологічне проектування СТО) [Текст]: Методичні вказівки до виконання курсового проекту для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної форми навчання, які здобувають ступінь молодшого спеціаліста / уклад. Дембіцький В.М., Придюк В.М., Самостян В.Р. – Луцьк: ТК Луцького НТУ, 2018. – 76 с.</p> <p>5. Комп'ютерні технології в автомобільному транспорті [Текст]: Конспект лекцій для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форми навчання, які здобувають ступінь молодшого спеціаліста / уклад. Придюк В.М., Самостян В.Р., Дембіцький В.М. – Луцьк: ТК Луцького НТУ, 2021. – 78 с.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов Студентська наукова робота. Батерін М.О. (гр. АТ-21), Рачковський Є.В. (гр. АТ-21). Назва роботи: «Поліпшення паливної економічності бензинового двигуна кар'єрних вантажних автомобілів в режимі холостого ходу Рекомендована до участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020-2021 н. р.: Автомобільний транспорт. Автомобілі та трактори. Харківський автомобільно-дорожній університет - 2021 р.</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов Член громадської організації «Європейський вектор Волині»</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 14, 19 Ліцензійних умов</p>
23698	Дембіцький Валерій Миколайович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2002, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 036092, виданий 12.05.2016	4	<p>Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту</p> <p>Диплом магістра з відзнакою ВС № 21216792, спеціальність 8.090258 "Автомобілі та автомобільне господарство", кваліфікація магістр, виданий 29.06.2002 р. Луцький державний технічний університет Диплом кандидата технічних наук ДК № 036092 від 12.05.2016 р. Спеціальність 05.22.02 Автомобілі та трактори. Атестаційна колегія, рішення від 12.05.2016.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування): 1. Люблінська політехніка, Польща. 19.02.2018 р.- 19.05.2018. Сертифікат про стажування №14-2018-LNTU від 19.05.2018 р. Тема: «To get acquainted with modern research methods, simulation of cars with electric drive» (180 hours /6 ECTS) 2. Master Classes ERASMUS+ project Crisis and Risks Engineering for Transport Services (CRENG) on 16-20 November 2020 and 7-10 December 2020, organized by Warsaw University of Technology, Faculty of Transport (60 hours /2 ECTS)</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов 1. Sitovskiy, O. & Dembitskiy, B. & Bulik, Y. & Mazyliuk, P. (2020). Theoretical Aspects of Diagnosing of Car Engine at the Time of Acceleration. 10.1007/978-3-030-46817-0_74. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46817-0_74 2. Dembitskiy V. Use of the Bezier Curves for a Vehicles Driving Cycles' Modeling / V. Dembitskiy // Mechanical Engineering in Transport. - 2021. - Vol 23, № 1. - P. 65-75. https://doi.org/10.26552/com.C.2021.1.B65-B75 3. Dembitskiy V. Influence of a system "vehicle – driver – road – environment" on the energy efficiency of the vehicles with electric drive / Valeriy Dembitskiy, Oleg Sitovskiy, Vasyi Pavliuk // Proceedings of ICCPT 2019, May 28-29, 2019. – Tern. : NTU, Scientific Publishing House "SciView", 2019. – P. 162–173. http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/28705 4. Дембіцький В.М. Прогнозування режимів роботи систем рекуперативного гальмування / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2016. № 7. – с. 42 – 47. 5. Дембіцький В.М. Можливість застосування ланцюгів Маркова для прогнозування режимів руху автомобілів / В.М. Дембіцький, О.П.</p>

Стовський // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2017, № 2 (9). – с. 36 – 42.
6. Дембський В.М., Мазилко П.В., Павляшик С.М. Адаптація ізового циклу до реальних умов руху міських автобусів / В.М. Дембський, П.В. Мазилко, С.М. Павляшик // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. № 62. – с. 98 – 102.
7. Стовський О.П., Дембський В.М., Мазилко П.В., Медведєв І.І. Оцінка паливної економічності міських автобусів у ізовому циклі приведеному до реальних умов руху / О.П. Стовський, В.М. Дембський, П.В. Мазилко, І.І. Медведєв // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2018, № 1 (10). – с. 112 – 116.

Пункт 3 Ліцензійних умов
1. Застосування систем рекуперативного гальмування на автомобільному транспорті: монографія / Валерій Миколайович Дембський. – Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2017. – 173 с. Рекомендовано до друку вченою радою Луцького національного технічного університету (протокол № 12 від 29. червня.2017 р.)

Пункт 12 Ліцензійних умов
1. Стовський О.П., Дембський В.М. Застосування електричних рушіїв на військовій автомобільній техніці // Актуальні проблеми проектування, виготовлення і експлуатації озброєння та військової техніки. Матеріали всеукраїнської науково-технічної конференції 17–19 травня 2017 року: збірник тез доповідей / – Вінниця: ВНТУ, 2017. – с. 285 – 287.
2. Дембський В.М. Підвищення ефективності рекуперативного гальмування електричних транспортних засобів / В.М. Дембський // Прикладні науково-технічні дослідження: матеріали міжнар. наук.-прак. конф., 5-7 квіт. 2017 р. – Івано-Франківськ : Симфонія форте, 2017. – с. 156.
3. Дембський В.М., Стовський О.П. Підвищення енергоефективності тролейбусів в реальних умовах експлуатації / В.М. Дембський, О.П. Стовський // Автомобіль і електроніка. Сучасні технології [Збірка матеріалів V Міжнародної науково-технічної конференції (20 – 21 листопада 2017 р., м. Харків)]. – Харків: ХНАДУ, 2017. – С. 35-38.

Пункт 14 Ліцензійних умов
1. Наукова робота «Адаптація ізового циклу до реальних умов руху міських автобусів». Ст. гр. АТМ-52 Медведєв І.І. II місце (2018) наказ МОН від 31.07.2018 № 827;
2. Наукова робота «Підвищення транспортної доступності жителів сільської місцевості». Ст. гр. ТТМ-11 Кметь Я. А. I місце. (2020), наказ МОН від 05.10.2020 № 1220;
3. Наукова робота «Дослідження ізових циклів міських автобусів у м. Луцьк». Ст. гр. АТС-11 Пихоцький М.М., Мазелюк П.О. III місце. (2020) наказ МОН від 05.10.2020 № 1220.
4. Наукова робота «Вплив запасу ходу електробуса на його пасажиромісткість». Ст. гр. АТ-21 Пасічник К.М. II місце. (2021).
5. Наукова робота «Моделювання витрат енергії тролейбусами з автономним ходом». Ст. гр. АТ-21 Боярський Н.Р. I місце. (2021).

Пункт 19 Ліцензійних умов
1. Член технічного комітету стандартизації ТК 80 «Дорожній транспорт».
2. Віце-академік Академії технічних наук України (диплом АТНУ № 008, наказ № 2 від 25.08.2020 р.).
3. Член комітету з акредитації «Транспорт».

Пункт 20 Ліцензійних умов
01.10.2002 р. – інженер-конструктор відділу сертифікації і випробувань Луцького автомобільного заводу;
04.06.2003 р. – присвоєно III категорію інженера-конструктора;
09.03.2006 р. – присвоєно II категорію інженера-конструктора;
04.12.2006 р. – присвоєно I категорію інженера-конструктора;
02.07.2007 р. – 31.03.2009 р. – заступник начальника випробувальної лабораторії відділу сертифікації і випробувань;
01.04.2009 р. – 19.08.2010 р. – начальник випробувальної лабораторії відділу сертифікації і випробувань Дочірнього підприємства «Автоскладальний завод № 1» ВАТ «Луцький автомобільний завод» (з 09.03.2010 - Дочірнього підприємства «Автоскладальний завод № 1» публічного акціонерного товариства «Автомобільна компанія «Богдан-Моторс»);
01.11.2010 р. – 30.09.2016 р. завідувач лабораторії надійності і рухомого

						складу відділу міський електричний транспорт Державного підприємства «Науково-дослідний та конструкторсько-технологічний інститут міського господарства»; 2012 – по даний час експерт Національного агентства з акредитації України.
105495	Сичевська-Возняк Олена Максимівна	Доцент кафедри соціогуманітарних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	Диплом кандидата наук ДК 026896, виданий 15.12.2004, Атестат доцента 12/ДЦ 018292, виданий 27.10.2007	22	Соціально-політичні студії
						<p>Відповідає п.п. 1, 3, 12, 14, 19, 20 Ліцензійних умов</p> <p>Кандидат філософських наук зі спеціальності 09.00.05. – історія філософії, диплом кандидата наук ДК № 026896 від 15.12. 2004 р. Доцент кафедри філософії, атестат доцента 12/ДЦ № 018292 від 24.10.2007 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування)</p> <p>Науково-педагогічне стажування на кафедрі філософії та релігієзнавства Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки згідно наказу № 52 – КВ від 26.04.2017 р. з 26 квітня по 26 травня 2017 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 59/1.</p> <p>П. 1 ліцензійних умов</p> <p>1. Сичевська-Возняк О.М. Теодицея у філософських пошуках Євгена Трубецького / О. М. Сичевська-Возняк // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. – № 10 (335), 2016. – С. 91-96.</p> <p>2. Становлення філософського екзистенціалізму Лева Шестова / О. М. Сичевська-Возняк // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки. – № 12-14 (362-363), 2017. – С. 62-67.</p> <p>3. Сичевська-Возняк О. М. Проблематика свободи та знання у релігійно-екзистенційній етиці М. Бердяєва та Ф. Достоевського / О.М. Сичевська-Возняк // Науковий вісник СНУ ім. Лесі Українки «Філософські науки» № 11 (324), 2018. – С. 70–74.</p> <p>Сичевська-Возняк О. М. Проблематика добра і зла у філософії Г. В. Лейбніца та Я. Беме // Науковий вісник СНУ ім. Лесі Українки «Філософські науки» № 12 (396), 2019. – С. 73–79.</p> <p>1. Сичевська-Возняк О. М. Возняк С.С. Боговиправдання та відповідальність за зло у культурах давніх цивілізацій // Науковий вісник Східноєвропейського національного університету «Філософські науки» № 13 (397), 2019. – С. 85–90.</p> <p>П. 3 ліцензійних умов</p> <p>1. Сичевська-Возняк О.М. Суспільство Ризику: соціально-філософські, політико-правові та історичні аспекти: [Монографія] колектив авторів за ред. канд. іст. наук. О. М. Жук, канд. політ. наук О. І. Ситника. – Луцьк, 2018. – 161 с.</p> <p>2. Філософія. Посібник для студентів усіх напрямів денної та заочної форми навчання (уклад.: Сичевська-Возняк О.М, Сільвестрова О.Ю.). – Луцьк: ЛНТУ, 2018. – 180 с.</p> <p>П. 4 ліцензійних умов</p> <p>1. Філософія. Методичні вказівки до проведення семінарських занять для студентів усіх напрямів денної форми навчання, усіх спеціальностей / уклад О.М.Сичевська-Возняк – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – 84 с.</p> <p>2. Філософія. Конспект лекцій за модульною системою для студентів усіх напрямів денної та заочної форм навчання усіх спеціальностей / уклад. О.М.Сичевська-Возняк. – Луцьк: ЛНТУ, 2017. – 112с.</p> <p>3. Методично-дидактичний посібник до самостійної роботи з курсу "Філософія" для студентів всіх спеціальностей денної та заочної форм навчання. – Луцьк, ЛНТУ, 2018.</p> <p>4. Філософія права. Методичні вказівки до проведення семінарських занять для студентів усіх напрямів денної форми навчання, усіх спеціальностей / уклад. О.М.Сичевська-Возняк – Луцьк: Луцький НТУ, 2021.</p> <p>5. Філософія права. Конспект лекцій за модульною системою для студентів усіх напрямів денної та заочної форм навчання, усіх спеціальностей / уклад. О.М.Сичевська-Возняк. – Луцьк: ЛНТУ, 2021.</p> <p>П. 12 ліцензійних умов</p> <p>1. Сичевская-Возняк Е.М., Возняк С.С. Очеловечивание формы содержания образования как условие адекватного самоопределения личности / О.М. Сичевская-Возняк, С.С. Возняк // Людина в умовах мілливості соціокультурного простору : духовно-практичний вимір : матеріали міжнародної науково-практичної конференції. (3-4 червня 2016 р.) / Ред.-упорядн. Р.І. Олексієнко, М.В. Будько. – Мелітополь : Вид-во МДПУ ім. Б. Хмельницького, 2016. – Ч. II: Освіта як простір творення прецедентів і зразків самовизначення. – С. 40- 44.</p> <p>1. Сичевська-Возняк Олена. Містична філософія Якоба Беме у контексті</p>

						<p>проблеми теодицеї / О. Сичевська-Возняк // Гуманізм. Людина. Ідеальне: Матеріали Міжнародних людинознавчих філософських читань (Дрогобич, 2016 р.) / Ред. колегія: В.С. Возняк (головний редактор), В.В. Лімонченко, О.А. Ткаченко. – Дрогобич : ТзОВ «Трек-ЛТД», 2016. – С. 259-263.</p> <p>2. Шкляєва Н., Сичевська-Возняк О. Польські номінації у найпоширеніших сюжетах народних топономічних переказів Західного Полісся / О.М. Сичевська-Возняк // Україна та Польща: минуле, сьогодення, перспективи. Науковий збірник. – Том 8. – Луцьк, 2018. – С. 50-53.</p> <p>3. Сичевська-Возняк О.М. Культурологічні аспекти успішної професійної діяльності юриста / О.М. Сичевська-Возняк // Збірник мат-лів Науково-практичного круглого столу «Наукові підходи до підготовки фахівців-юристів: виклики та перспективи». 3 нагоди відкриття магістратури зі спеціальності 081 – Право у Луцькому НТУ. – 15 лютого 2019 р. – Луцьк 2019. – С. 141-143.</p> <p>4. Возняк С., Сичевська-Возняк О. Генезис проблеми теодицеї у філософській спадщині давніх цивілізацій // Філософські та культурологічні дослідження. – Львів: ННВК «АТБ» 2020. – С. 20-30.</p> <p>5. Сичевська-Возняк О. М., Возняк С. Соціально-ідентифікаційні проблеми старіння як демографічного процесу // Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції «Соціальна допомога і соціальна робота: виклики сучасності». Луцьк, ЛНТУ, 2020. 166 с. – С. 104-109.</p> <p>6. Возняк С.С., Сичевська-Возняк О.М. Проблема ідеальної форми освітнього процесу в контексті розвитку української культури // Актуальні проблеми розвитку українського мистецтва: культурологічний, мистецтвознавчий, педагогічний аспекти [Текст]: матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції (Луцьк, 29 травня 2020р.) / наук.ред. кандидата пед. наук, доцента Панасюк С.Л. Луцьк: СНУ імені Лесі Українки, 2020. Вип.1. 190 с. – С. 147-151.</p> <p>7. Сичевська-Возняк О. Проблема боговиправдання у середньовічній філософії // Філософські пошуки, вип. 1 (11) / 2020. Філософські та культурологічні дослідження. – Львів: ННВК «АТБ» 2020. – С. 30-39 Відповідає п.п. 1, 3, 4, 12 Ліцензійних умов.</p>	
32689	Самостян Віктор Русланович	Доцент кафедри дизайну та графіки Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом спеціаліста, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 090258 Автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 002554, виданий 22.12.2011, Агестат доцента 12ДЦ 041906, виданий 28.04.2015	11	Інженерна діяльність на автомобільному транспорті	<p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.01.01 Прикладна геометрія, інженерна графіка, ДК №002554 від 22.12.2011 р.</p> <p>Доцент кафедри інженерної та комп'ютерної графіки атестат 12ДЦ №041906 від 28.05.2015 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації: ТзОВ "Агро-Волинь" 25.03-25.04 2019р., сертифікат про підвищення кваліфікації</p> <p>Certificate about the international skills development (the webinar) ES №1668/2020 05.10.2020.</p> <p>Certificate about the international skills development (the webinar) ES №3430/2020 21.12.2020.</p> <p>П.п. ліцензійних умов</p> <p>1. S. Pustulha, V. Samostian, N. Tolstushko, S. Korobka, M. Babych. Fractal diagnostics of the degree of fuel atomization by diesel engine injectors. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. 2017. Vol.6, Issue 8(90). P. 40-46 (SCOPUS). https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85039046113&origin=resultslist</p> <p>2. Pustulha, S., Holovachuk, I., Samchuk, V., Samostian, V., Prydiuk, V. Improvement of the technology of tribostate application of powder paints using fractal analysis of spray quality // Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2020, p. 280-289 SCOPUS) https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85067049913&origin=resultslist</p> <p>3. Пустольга С.І., Самостян В.Р., Кляк Ю.В. Побудова дискретних моделей просторових замкнутих траєкторій із заданими геометричними властивостями. Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 1(8). – С. 123-129.</p> <p>4. Пустольга С.І., Самостян В.Р., Прыдук В.М., Кляк Ю.В. Моделювання зрівноважених дискретно визначених поверхонь із плоским криволінійним контуром. Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 2(9). – С. 124-133.</p> <p>5. Пустольга С.І., Самостян В.Р., Головачук І.П., Прыдук В.М., Оксенюк В.А. Методика ідентифікації зображень п'ятих розпилу палива</p>

форсунками. Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. - Вип. 2(11). - С. 110-116.

6. Пустольга С.І., Придюк В.М., Самостян В.Р. Багатовимірна геометрична модель функціонування транспортного потоку на перевантаженій ділянці дорожньої мережі. Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. - Вип. 1(12). - С. 135-146.

7. Пустольга С.І., Самчук В.П., Самостян В.Р. Кількісний аналіз нуль-вимірних (точкових) множин методами фрактальної геометрії. Науковий збірник "Прикладна геометрія, інженерна графіка" – Київ: КНУБА, 2019. - Вип. 92. - С. 109-118.

8. Самостян В.Р. Ефективне використання підходів для імітаційного моделювання логістичних процесів. Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. - Вип. 2(15). - С. 127-134.

9. Пустольга С.І., Самчук В.П., Придюк В.М., Самостян В.Р. Дискретне (піксельне) представлення транспортної мережі міста для топологічної ідентифікації та фрактального аналізу її геометричних складових. Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. - Вип. 1(16). - С. 137-149.

П. 3 ліцензійних умов

1. Пустольга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Комп'ютерна графіка в середовищі AutoCAD. Навчальний посібник. Луцьк: Вежа, 2016.- 378 с.

2. Пустольга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Інженерна графіка в SolidWorks. Навчальний посібник. Луцьк: Вежа, 2018.- 176 с.

3. Пустольга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Збірник завдань з інженерної та комп'ютерної графіки. Навчальний посібник. Луцьк: Вежа, 2019.- 475 с.

4. Пустольга С.І., Самостян В.Р. Комп'ютерна інженерна графіка в Skethс UP. Навчальний посібник. Луцьк: Вежа, 2021.- 260 с.

П. 4 ліцензійних умов

1.Технічна експлуатація авто-білів [Текст]: Конспект лекцій для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної форми навчання, які здобувають ступінь молодшого спеціаліста / уклад. Дембіцький В.М., Придюк В.М., Самостян В.Р. – Луцьк: ТК Луцького НТУ, 2020. – 176 с.

2. Автомобільний транспорт (підсумкова атестація) [Текст]: методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів початкового рівня (короткий цикл) освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / укладачі В.М. Придюк, В.М. Дембіцький, В.Р. Самостян. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 100 с.

3. Технічна експлуатація автомобілів (Технологічне проектування до СТО) [Текст]: Методичні вказівки виконання курсового проекту для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної форми навчання, які здобувають ступінь молодшого спеціаліста / уклад. Дембіцький В.М., Придюк В.М., Самостян В.Р. – Луцьк: ТК Луцького НТУ, 2018. – 76 с.

4. Комп'ютерні технології в автомобільному транспорті [Текст]: Конспект лекцій для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання, які здобувають ступінь молодшого спеціаліста / уклад. Придюк В.М., Самостян В.Р., Дембіцький В.М. – Луцьк: ТК Луцького НТУ, 2021. – 78 с.

5. Методичні вказівки до самостійної роботи з розділу "Нарисна геометрія та основи інженерної графіки" для студентів, що навчаються за спеціальностями: "Галузеве машинобудування", "Автомобільний транспорт", "Транспортні технології", "Харчові технології", "Агроінженерія", "Прикладна механіка" денної та заочної форм навчання, С.І.Пустольга, В.Р. Самостян. Луцьк: Луцький НТУ, 2017.- 121с.

7. Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка [Текст]: Методичні вказівки до виконання модульних контрольних робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійних програм «Автомобільний транспорт», «Галузеве машинобудування», «Аграрна інженерія», «Прикладна механіка» денної та заочної форм навчання / уклад. С.І. Пустольга, В.Р. Самостян. Ю.В. Клак. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 68 с.

П. 8 ліцензійних умов

						Член редколегії наукового журналу Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті (свідцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації – КВ №20504-10304Р від 30.12.2013 р.). Журнал включений до Переліку наукових фахових видань України згідно наказу МОН України №528 від 12.05.2015 р., перереєстрація наказ МОН України № 409 17.03.2020 р. П. 14 ліцензійних умов Переможець І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт: 1. Оксенюк В.А. ст. гр. АТмз-71. Покращення процесу діагностування дизельних паливних форсунок шляхом використання методів фрактального моделювання. (2018) Відповідає п.п. 1, 3, 4, 8, 14 Ліцензійних умовам
32685	Кишун Володимир Андрійович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 019175, виданий 11.06.2003, Агестат доцента ДЦ 009080, виданий 20.10.2004	29	Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху Диплом спеціаліста Я № 922396, спеціальність "Автомобілі і трактори" кваліфікація "інженер-механік", № 3374 від 04.06.1974 р. Диплом кандидата наук ДК №019175, виданий ВАК України 11.06.2003 р., 08.06.01-економіка, організація і управління підприємствами; Academic degree of doctor of philosophy, Ph. D. (Supplement to diploma, 2010 р.); Агестат доцента кафедри автомобілів ДЦ №009080, виданий МОН України, 21.10.2004 р. Підвищення кваліфікації (стажування): ТОВ «Богдан-Авто Луцьк» Термін з 23 жовтня по 22 листопада 2017 року. Довідка про проходження стажування. Пункт 1 Ліцензійних умов 1. V. Kyshchun, S. Pustiulha, V. Samchuk, V. Dembitskij, V. Prydiuk. Formation of classification features of road cars. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. Луцьк: Луцький НТУ. 2019. №2 (13). С. 23–29. 2. Кишун В. А. Аварійність на дорогах України: очікування, що не справилися. Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. Луцьк: Луцький НТУ. 2021. №1(16). С. 66–73. Пункт 11 Ліцензійних умов Участь у якості лектора у щорічних спеціальних навчаннях і перевірки знань із питань охорони праці та безпеки життєдіяльності для працівників Луцького НТУ. Тематика занять «Безпека дорожнього руху» (з 2015 р. – по даний час). Пункт 12 Ліцензійних умов 1. Кишун Володимир. Хронологія політики держави у царині безпеки дорожнього руху // II Всеукраїнська науково-теоретична конференція "Проблеми з транспортними потоками і напрямки їх розв'язання", 16-18 березня 2017 року: Тези доповідей. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2017. – С. 42-44. 2. Кишун Володимир. Рейтинговий аналіз статистики аварійності на дорогах України. Проблеми з транспортними потоками і напрямки їх розв'язання : тези доп. III всеукр. наук.-теорет. конф. м. Львів, 28 – 30 берез. 2019 р. Львів, 2019. С. 70–72. 3. Володимир Кишун. Аварійність на дорогах України: прогноз 2020. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали Шостої всеукр. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 26 – 27 черв. 2020 р.). Луцьк, 2020. С. 70–72. 4. Кишун В. А., Ткач М. О. Інноваційні технології у системі ВАДС. Сучасні тенденції розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування : наукові праці міжнародної наук.-практ. конф. присвяченій 90-річчю Харківського автомобільно-дорожнього університету та 90-річчю автомобільного факультету. м. Харків, 16 – 18 вересня 2020 р. Харків, 2020. С. 276–278. 5. Володимир Кишун. Аварійність на дорогах України: прогноз 2020. Науково-прикладні аспекти автомобільної і транспортно-дорожньої галузей: матеріали Шостої всеукр. наук.-прак. конф. (м. Луцьк, 26 – 27 черв. 2020 р.). Луцьк, 2020. С. 70–72. 6. Кишун В. А. Обмежувачі швидкості і засоби заспокоєння руху. Проблеми і перспективи розвитку автомобільного транспорту та галузевого машинобудування: збірник наукових праць міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. 14 – 15 квітня 2021 року [Електронний ресурс]. – Вінниця: ВНТУ, 2021 – (PDF С. 112–114). 7. Кишун Володимир. Переходимо вулицю по діагоналі. Проблеми з транспортними потоками і напрямки їх розв'язання: тези доп. IV всеукр. наук.-теорет. конф. м. Львів, 25–26

						<p>березня 2021 року. Львів: Галицька видавничча спілка, 2021. С. 36–37.</p> <p>8. Кишун В. А. Практична підготовка студентів у Луцькому НТУ// Наукові праці Всеукраїнської науково-методич-ної конференції: «Особливості викладання фахових дисциплін технічних спеціальностей – виклики часу та перспективи», 21 березня 2017 р. – Харків: Харківський національний автомобільно-дорожній університет, Автомобільний факультет, 2017. – С. 74-75.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов Студент Матвішин Дмитро Сергійович – III місце на конференції Всеукраїнського конкурсу (II тур) студентських наукових робіт зі спеціальності "Транспортні технології" (за видами транспорту) науковий напрям "Організація та безпека руху транспортного засобу", яка проходила у Кременчуцькому національному університеті ім. Михайла Остроградського 09 квітня 2020 року (Наказ Міністерства освіти та науки України № 1271 від 04.10.2019р.). Назва наукової роботи «Аналіз та прогноз аварійності на дорогах України»</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов Луцьке відділення Державного інституту з проектування заводів спеціалізованого автомобільного транспорту («Діпротспецавтотранс») Міністерства автомобільної промисловості СРСР, інженер, старший інженер, провідний інженер, 1974-1991 р.р.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 11, 12, 14, 20 Ліцензійних умов</p>
79351	Пустульга Сергій Іванович	Професор кафедри дизайну та графіки Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та дизайну	<p>Диплом спеціаліста, Львівський політехнічний інститут, рік закінчення: 1982, спеціальність: промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 005063, виданий 08.06.2006, Диплом кандидата наук ТН 093609, виданий 15.05.1986, Аттестат доцента ДЦ 000051, виданий 25.12.1991, Аттестат професора 12 ПР 005217, виданий 24.12.2007</p>	35	<p>Інженерна і комп'ютерна графіка</p> <p>Львівський політехнічний інститут, 1982 р. спеціальність – промислове та цивільне будівництво, Диплом ЗВ N81217, кваліфікація (за дипломом) – інженер-будівельник. Доктор технічних наук зі спеціальності 05.01.01-прикладна геометрія та інженерна графіка, ДД № 005063</p> <p>Професор кафедри інженерної та комп'ютерної графіки ІП №005217 Підвищення кваліфікації (стажування) ТОВ «ВО «Ковельськільмаш», 2020 р. Наказ №22-12 від 27.02.2020 р. Термін з 3.03.-28.04.2020 р. Сертифікат № 13/20.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Pustulha S., Khomych A., Tsiiz I., Kirchuk R. Discrete modelling of surfaces of equal slopes by means of numerical sequences. INMATEX-Agricultural Engineering Vol. 50, No3/2016, p. 83-88.</p> <p>2. S. Pustulha, V. Samostian, N. Tolstushko, S. Korobka, M. Babych. Fractal diagnostics of the degree of fuel atomization by diesel engine injectors. Восточно-Европейский Журнал Передовых Технологий. VO1.6. -2017.</p> <p>3. Pustulha S., Holovachuk I., Samchuk V., Samostian V., Prydiuk V. Improved of the Technology of Tribostate Application of Powder Paints Using Fractal Analysis of Spray Quality. In: Ivanov V. et al. (eds Advancts in Design, Simulation and Manufacturing II. DSMIE 2019. Lecture Notes in Mechanical Engineering, Springer, Cham., pp 280-289. https://doi.org/10.1007/978-3-030-22365-6_28.</p> <p>4. Пустульга С.І., Самостян В.Р. Побудова дискретних моделей просторових замкнутих траєкторій із заданими геометричними властивостями. - Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 1(8). - с. 123-130. (0,44 обл.вид.арк.)</p> <p>5. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Придюк В.М., Кляк Ю.В. Моделювання зрівноважених дискретно визначених поверхонь із плоским криволінійним контуром. - Науковий журнал "Сучасні технології в машино-будуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. - Вип. 2(9).</p> <p>6. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Головачук І.П., Придюк В.М., Оксенюк В.А. Методика ідентифікації зображень п'ятен розпилю палива форсунками - Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. - Вип. 2(11). – С. 100-116.</p> <p>7. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Придюк В.М., Кляк Ю.В. Фрактальний аналіз якості розпилю палива форсунками дизельних двигунів. Матеріали Всеукраїнської науково-технічної конференції «Актуальні проблеми конструювання, експлуатації та ремонту обладнання лісового комплексу» Луцький НТУ, 2017.- С. 130-134.</p> <p>8. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Придюк В.М. Багатовимірна геометрична модель функціонування транспортного потоку на</p>

перевантаженій ділянці дорожньої мережі. - Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. - Вип. 1(12). - С. 135-145.

9. Volodymyr Kyshchun, Sergiy Pustulha, Volodymyr Samchuk, Valerij Dembitskij, Valentyn Prydiuk Formation of Classification Features of Road Cars. - Науковий журнал «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті» – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. - Вип. 2(13). - С. 23-29.

10. Пустульга С.І., Самчук В.П., Самостян В.Р., Головачук І.П. Кількісний аналіз нуль-вимірних (точкових) множин методами фрактальної геометрії. - Прикладна геометрія та інженерна графіка: 36. наук. пр. - К., 2020. - Вип. 97. - С. 64-72.

11. Пустульга С.І., Придюк В.М., Головачук І.П. Метод фрактальної оцінки показника накладання маршрутних схем для оптимізації міських пасажирських перевезень. - Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. - Вип. 1(14). - С. 124-135.

12. Пустульга С.І., Самчук В.П., Придюк В.М., Самостян В.Р. Дискретне (піксельне) представлення транспортної мережі міста для топологічної ідентифікації та фрактального аналізу її геометричних складових Науковий журнал "Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті" – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. - Вип. 1(16). - С. 137-149.

Пункт 3 Ліцензійних умов.

1. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Інженерна графіка в SolidWorks. - Луцьк, Видавництво Вежа, 2017. – 135 с.

2. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Збірник індивідуальних завдань з інженерної та комп'ютерної графіки. - Луцьк, Видавництво Вежа, 2019. – 470 с.

Пустульга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Навчальний посібник: Комп'ютерна графіка в середовищі AutoCAD. Луцьк: Видавництво Вежа-друк, 2016. - 347 с.

Пункт 4 Ліцензійних умов

1. Пустульга С.І., Клак Ю.В. Методичні вказівки до виконання графічних робіт з розділу «Комп'ютерна графіка» для студентів спеціальностей: «Автомобільний транспорт», «Галузеве машинобудування», «Прикладна механіка». - Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – 82 с.

3. Пустульга С.І., Самостян В.Р. Інженерна та комп'ютерна графіка. Конспект лекцій для студентів, що навчаються за спеціальностями: «Транспортні технології», «Харчові технології», «Технології легкої промисловості», «Лісове господарство», «Агроінженерія» денної та заочної форм навчання. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 60 с.

3. Пустульга С.І., Самостян В.Р., Клак Ю.В. Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка. Методичні вказівки до виконання модульних контроль-них робіт для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійних програм «Автомобільний транспорт», «Галузеве машинобудування», «Агроінженерія», «Прикладна механіка» денної та заочної форм навчання. - Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 68 с.

Пункт 7 Ліцензійних умов

Є членом 2 постійно діючих спеціалізованих Вчених рад по захисту дисертацій.

К 32.075.02 Спеціальність 05.02.01 – матеріалознавство – Луцький НТУ

К 32.075.04 Спеціальність 05.18.08 – товарознавство непродовольчих товарів – Луцький НТУ

Опонент по захисту докторських та кандидатських дисертацій у спеціалізованій вченій раді Д26.056.06, КНУБА, Київ (С. Ботвіновська, В. Скочко, О. Мостовенко, С. Якусевич).

Пункт 8 Ліцензійних умов

Головний редактор фахового наукового журналу «Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті», ISSN: друковане - 2313-5425.

Член редколегії фахового журналу «Технічна естетика та дизайн» КНУБА, ISSN: друковане.

Член редколегії фахового збірника «Сучасні технології та методи розрахунків у будівництві» Луцьк. ISSN 2410-6208.

Пункт 14 Ліцензійних умов

Керівництво студентами, які зайняли 3 призове місце на Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт 2019 р. зі спеціальності «Прикладна

						<p>геометрія», ст.гр. АТс-11 Селезюк Олександр, АТм-11 Біленький Нікіта, (м. Харків, 25 квітня 2019 р., Харківський національний технічний університет, керівник: професор Пустольга С.І.). Пункт 19 Ліцензійних умов Член всеукраїнської асоціації із прикладної геометрії.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 7, 8, 14, 19 Ліцензійних умов</p>
75959	Фурс Тетяна Василівна	Доцент кафедри матеріалознавства Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет митної справи, матеріалів та технологій	<p>Диплом спеціаліста, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 090101 Прикладне матеріалознавство, Диплом кандидата наук ДК № 017151, виданий 10.11.2013, Аттестат доцента АД 003948, виданий 26.02.2020</p>	18	<p>Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті</p> <p>Диплом про вищу освіту за спеціальністю «Прикладне матеріалознавство» (BC №11640535), видано 26.06.1999 р Диплом кандидата наук ДК № 017151 (кандидат технічних наук із спеціальності матеріалознавство), видано 10.10.2013 р. Аттестат доцента АД № 003948 (вчене звання доцента кафедри матеріалознавства), видано 26.02.2020 р.</p> <p>Відомості про підвищення кваліфікації (стажування)</p> <p>1) Краківська політехніка ім. Тадеуша Косцюшка, наукове стажування, тема «Полімерні матеріали» (16-22 травня 2016 р. Наказ від 06.05.16 р. № 348-04-33).</p> <p>2) Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, кафедра експериментальної фізики та інформаційно-вимірвальних технологій, м. Луцьк. Науково-педагогічне стажування на тему: «Підвищення педагогічної майстерності, наукового та професійного рівня викладання природничих дисциплін» (з 26.02.2020 р. по 28.04.2020 р.; Наказ № 65-05-35 від 18.02.2020 р. Свідцтво № 061/20).</p> <p>3) Науково-дослідний Інститут Люблінського науково-технологічного парку та IESF Міжнародна фундація науковців та освітан. Тема: «Онлайн навчання як нетрадиційна форма сучасної освіти на прикладі платформи moodle», м. Люблін, Польща, (09-16.11.2020 р. Сертифікат ES №2749/2020, 16.11.2020).</p> <p>4) Платформа відкритих онлайн-курсів Prometheus. Тема: «Зміцнення викладання та організаційного управління в університетах». (Сертифікат, виданий 06.02.2021 р.)</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Гулай О.І., Фурс Т.В., Шемет В.Я. STEM-спрямування навчання природничо-наукових дисциплін у технічному університеті // Наукові записки. Серія: Педагогічні науки. – Кропивницький: РВВ ЦДПУ ім. В. Винниченка, 2019. – Вип. 177, Ч. 1. – С. 124-129 (Index Copernicus (Польща)).</p> <p>2. Furs T.V., Hulaj O.I., Shemet V.Ya. Investigation of Electronic Conductivity in Pb12:Hf Single Crystals // Physics and Chemistry of Solid State, V. 20, № 4 (2019) P. 396-400. DOI: 10.15330/pcss.20.4.396-400 (Web of Science).</p> <p>3. Фурс Т.В. Вплив технологічних домішок на процес кристалізації Pb12 з розплаву // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник (за галузями знань «Технічні науки»). – Випуск 68. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2019. – С. 131-134. DOI 10.36910/6775-24153966.2019.68.21</p> <p>4. Фурс Т.В. Шемет В.Я. Вплив механічної обробки на властивості монокристалів Pb12 // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник наукових праць за галузями знань «Фізико-математичні науки» та «Технічні науки». – Випуск 71. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2021. – С. 169-175. DOI 10.36910/6775-24153966.2021.71.24</p> <p>5. Matkova, A., Shvabyuk, V., Furs, T., Shvabyuk, V. (2019). The Influence Technological Aspects to the Formation of Defects in Pb12 Single Crystals. Materials Science Forum, 968, 161–167. https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/msf.968.161 (Scopus).</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <p>1. Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад. Т.В. Фурс. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 148 с.</p> <p>2. Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті [Текст]: методичні рекомендації до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузі знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад. Т.В. Фурс. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 96 с.</p> <p>3. Експлуатаційні матеріали [Текст] : Методичні вказівки до</p>

						<p>виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бака-лаврського) рівня вищої освіти освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузь знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад. Т.В. Фурс. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 52 с.</p> <p>Пункт 12 Ліцензійних умов</p> <p>1. Фурс Т.В., Гулай О.І., Шемет В.Я. Способи підвищення детонаційної стійкості бензинів у контексті технічних вимог сьогодення // Proceedings of the 1st International Scientific and Practical Conference THEORY AND PRACTICE OF SCIENCE: KEY ASPECTS ROME, ITALY 19-20.02.2021 Scientific collection «Interconf». - № 42, February, 2021. – С. 979-986. (Index Copernicus International) DOI 10.51582/interconf.19-20.02.2021.098</p> <p>2. Куча В.О., Фурс Т.В. Дослідження корозійної стійкості автомобільних нафтових палив, реалізованих на АЗС м. Луцька // Якість та безпечність товарів: [матеріали V міжнародної науково-практичної конференції, Луцьк - 9 квітня 2021 року] / за наук. ред. д.т.н., проф. Л.І. Байдакової. Луцький національний технічний університет. Луцьк: відділ іміджу та промоції, Луцький НТУ, 2021. – С. 50-52.</p> <p>3. Фурс Т., Шемет В., Куча В. Аналіз переваг і недоліків газових автомобільних палив // Матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції «Тенденції та перспективи розвитку науки і освіти в умовах глобалізації»: 36. наук. праць. – Переяслав, 28 лютого 2020 р. – Переяслав: Переяслав-Хмельницький ДПУ ім. Григорія Сковороди, 2020. – Вип. 56. – С. 565-566.</p> <p>4. Фурс Т., Гулай О., Шемет В. Реалізація STEM-орієнтованої підготовки здобувачів вищої технічної освіти // Modern science and practice. Abstracts of XV international scientific and practical conference. Varna, Bulgaria 2020. Pp. 250-253. URL: http://isg-konf.com.</p> <p>5. Кулик О.І., Фурс Т.В. Особливості та застосування шаруватих кристалів неорганічних сполук // Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів "Фізика і хімія твердого тіла. Стан, досягнення і перспективи", 16-17 жовтня 2020 р., м. Луцьк, 2020. – С. 68-69.</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов</p> <p>Член Українського матеріалознавчого товариства ім. І.М. Францевича, №UMRS-2021-113</p> <p>Відповідає пп. 1, 4, 12, 19 Ліцензійних умов</p>	
121325	Яцинський Леонід Васильович	Доцент Кафедри фізики та вищої математики Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук КН 014202, виданий 07.06.1997, Аттестат доцента ДЦ 001196, виданий 29.12.2000	29	Фізичні процеси в автомобілях	<p>Диплом про вищу освіту ІВ-І № 093853 (29 червня 1983 р.) за спеціальністю «фізика». Присвоєно кваліфікацію: Фізик. Вкладач фізики.</p> <p>Диплом кандидата наук КН № 014202 (кандидат фізико-математичних наук), видано 7 червня 1997 р.</p> <p>Аттестат доцента ДЦ № 001196 (вчене звання доцента кафедри фізики), видано 29 грудня 2000 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування)</p> <p>Кафедра експериментальної фізики та інформаційно-вимірвальних технологій Східноєвропейського національного університету імені Леся Українки. Свідоцтво про підвищення кваліфікації № 99/16 від 27.10.2016 р.</p> <p>П. 1 ліцензійних умов</p> <p>1. Yu.V. Koval, D.A. Zakharchuk, L.V. Yashchynskyy, L.I. Panasyuk, S.A. Fedosov Features of Structural Inhomogeneities in Doped Cadmium Antimonide Crystals // Physics and Chemistry of Solidstate. – 2017. – V. 18, № 3 (2017). – P. 321-323. (Web of science) 2. Л. Яцинський, Д. Захарчук, Л. Панасюк, Ю. Коваль, Ю. Шепелик Електричне поле, як інструмент для визначення концентрації аероіонів тлосу // Технічні вісті. – 2017/1(45), 2(46). – С. 66-70. (Index Copernicus) 3. Яцинський Л.В., Захарчук Д.А., Коваль Ю.В., Панасюк Л.І. Концентраційні залежності аероіонів хлориду натрію у різних зовнішніх умовах // Перспективні технології та прилади. № 13. – 2018. – С. 182-189.</p> <p>4. Методика діагностики якості гартування сталевих виробів циліндричної форми з використанням зв'язки електромагнітної індукції / Яцинський Л.В., Захарчук Д.А., Коваль Ю.В., Панасюк Л.І. // Перспективні технології та прилади. - Випуск 15. – 2019. – С. 131-135.</p> <p>5. Fedosov, S. A., Zakharchuk, D. A., Koval, Y. V., Yashchynskiy, L. V., & Urban, O. A. (2020). Kinetic effects in</p>

						<p>cadmium antimonide crystals before and after gamma-irradiation. Physics and Chemistry of Solid State, 21(2), 266-271. (Web of Science, Scopus).</p> <p>П. 3 ліцензійних умов</p> <p>1. Захарчук Д.А., Яцинський Л.В. Навчальний посібник «Фізика. Лабораторний практикум». – Луцьк: Інформаційно-видавничий відділ Луцького НТУ, 2018. – 240 с.</p> <p>2. Захарчук Д.А., Яцинський Л.В., Коваль Ю.В. Навчальний посібник «Фізика. Збірник задач» для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання. – Луцьк: Інформаційно-видавничий відділ Луцького НТУ, 2019. – 114 с.</p> <p>3. Монографія. Панасюк Л.І., Яцинський Л.В., Захарчук Д.А., Коваль Ю.В. Кінетичні ефекти в кремнії та германії при сильних одновісних тисках. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2019. – 154 с.</p> <p>П. 4 ліцензійних умов</p> <p>1. Фізика. Методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання / уклад. Л.В. Яцинський, Л.І. Панасюк. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 256 с.</p> <p>2. Фізика. Текст лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання / уклад. Л.В. Яцинський, Ю.В. Коваль. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 174 с.</p> <p>3. Фізичні процеси в автомобілях. Текст лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форм навчання / уклад. Л.В. Яцинський, Д.А. Захарчук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – 224 с.</p> <p>П. 8 ліцензійних умов</p> <p>Член редакційної колегії наукового видання «Перспективні технології та прилади». Фахове видання ЛНТУ.</p> <p>П. 12 ліцензійних умов</p> <p>1. Панасюк Л.І., Захарчук Д.А., Федосов С.А., Яцинський Л.В., Коваль Ю.В. Особливості п'єзоопору монокристалів n-Si легованих домішкою фосфору методом ядерної трансмутації // Актуальні проблеми фундаментальних наук: матеріали IV віжн. наук. конф., 01-05.06.2021, м. Луцьк – Світязь, Україна. – Луцьк: Вежа-Друк, 2021. – С. 54-56.</p> <p>2. Ю.В. Коваль, Л.В. Яцинський, С.А. Федосов, Д.А. Захарчук, Л.І. Панасюк, С.В. Луцьов Дослідження структурних неоднорідностей в напівпровідникових монокристалах // Збірник матеріалів VIII Міжнародної науково-практичної конференції "Теоретичні і експериментальні дослідження в сучасних технологіях матеріалознавства та машинобудування". - Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2021. – С. 41-43.</p> <p>3. Панасюк Л.І., Захарчук Д.А., Коваль Ю.В., Яцинський Л.В. Интерфейсная модель низкотемпературной пластичности кристаллов кремния и германия при сильной одноосной деформации // Актуальні проблеми фундаментальних наук АПФН 2019 : матеріали 3-ої Міжн. наук. конф., 01-05.06.2019, м. Луцьк – Світязь, Україна. – Луцьк: Вежа-Друк, 2019. – С. 96-97.</p> <p>4. Бабула І.В., Захарчук Д.А., Яцинський Л.В., Коваль Ю.В. Вплив ізовалентної домішки германію на утворення термодонорів у кремнії // Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів "Фізика і хімія твердого тіла. Стан, досягнення і перспективи". – Луцьк: Луцький національний технічний університет, 2018. – С. 3-4.</p> <p>5. Панасюк Л.І., Сахнюк В.Є., Коваль Ю.В., Захарчук Д.А., Яцинський Л.В. Вплив міждолинного розсіювання на рухливості електронів у n-Si в області високих температур // РНАОПМ-2018 : матер. IX-ої Міжн. наук. конф. «Релаксаційно, нелінійно, акустооптичні процеси і матеріали» – Луцьк: РВВ "Вежа" Волин. нац. ун-ту ім. Лесі Українки, 2018. – С. 131 – 132.</p> <p>П. 12 ліцензійних умов</p> <p>1. 2017 р. - член журі галузевої конкурсної комісії Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Фізика».</p> <p>2. Керівник студентського наукового гуртка «Фізика твердого тіла» (https://lutsk-ntu.com.ua/sites/default/files/fls/nakaz_na_naukovi_gurtki_fmni.pdf) .</p> <p>Відповідність п.п. 1, 3, 4, 8, 12, 14 Ліцензійних умов</p>	
49467	Толстущко Микола Миколайович	Доцент Кафедри галузевого машинобудування Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом спеціаліста, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 090215 Машини і обладнання сільськогосподарського виробництва, Диплом кандидата наук ДК 032170, виданий	18	Теорія механізмів та деталі машин	<p>Диплом кандидата технічних наук ДК №032170 від 15 грудня 2005 року. Спеціальність 05.05.11 – Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. Аттестат доцента 12/ДЦ №016756 від 19 квітня 2007 року</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування)</p>

15.12.2005, Агестат
доцента 12/ДЦ 016756,
виданий 19.04.2007

1. Волинське обласне управління лісового та мисливського господарства. Термін з 20.10.2020 р. по 22.12.2020 р.
Довідка № 01-12/20-21 від 06.01.2021 р.

2. Люблінська політехніка (м. Люблін, Республіка Польща). Термін з 08.02.2019 р. по 08.05.2019 р.
Сертифікат №97-2019-LNTU.
П. 1 ліцензійних умов

1. Korobka, S. Research into technological process of convective fruit drying in a solar dryer [Text] / S. Korobka, M. Babych, R. Krygul, N. Tolstushko, M. Tolstushko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol. 3, Issue 8 (87). – P. 55 – 63. (Міжнародна наукометрична база Scopus).

2. Sheychenko, V. Study of the process of grain pre-threshing by working bodies of a combine harvester header [Text] / V. Sheychenko, I. Dudnikov, A. Kuzmych, M. Shevchuk, V. Shevchuk, A. Pushka, V. Hruban, M. Tolstushko, N. Tolstushko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2017. – Vol. 6, Issue 1 (90). – P. 19 – 27. (Міжнародна наукометрична база Scopus).

3. Korobka, S. Exergy analysis of the operation of a solar dryer [Text] / S. Korobka, N. Tolstushko, V. Zaharchuk, M. Tolstushko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol. 2, Issue 8 (92). – P. 4 – 11. (Міжнародна наукометрична база Scopus).

4. Babych, M. Results of experimental researches into process of oak veneer drying in the solar dryer [Text] / M. Babych, R. Krygul, S. Shapoval, N. Tolstushko, S. Korobka, M. Tolstushko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2019. – Vol. 2, Issue 8 (98). – P. 13 – 22. (Міжнародна наукометрична база Scopus).

5. Чайка О.О. Аналіз конструкцій та роботи підбиральних апаратів машин для збирання льону / О.О. Чайка, Н.О. Толстушко, М.М. Толстушко, В.В. Сацюк, Ю.В. Булік // Наукові нотатки. Міжвузівський збірник наук. праць. Вип. 71. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2021. – С. 348 – 352.

П. 3 ліцензійних умов

1. Толстушко Н.О. Рулонні прес-підбирачі / Толстушко Н.О., Хайліс Г.А., Толстушко М.М. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2018. – 164 с.

2. Толстушко М. М. Деталі машин та підйомально-транспортні машини [Текст] : навчальний посібник / М. М. Толстушко, В. Л. Мартинюк, Н. О. Толстушко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020. – 272 с.

П. 4 ліцензійних умов

1. Деталі машин [Текст] : конспект лекцій для студентів спеціальності 131 Прикладна механіка денної та заочної форм навчання / уклад. В.Л. Мартинюк, М.М. Толстушко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 92 с.

2. Деталі машин та підйомально-транспортні машини [Текст]: конспект лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Агроінженерія» галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство спеціальності 208 Агроінженерія денної та заочної форм навчання / уклад. М.М. Толстушко, В.Л. Мартинюк. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 92 с.

3. Деталі машин [Текст]: методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Прикладна механіка» галузь знань 13 Механічна інженерія спеціальності 131 Прикладна механіка денної та заочної форм навчання / уклад. В.Л. Мартинюк, М.М. Толстушко. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. – 56 с.

П.7 ліцензійних умов

Член з 2017 року постійної спеціалізованої вченої ради К 36.814.03 за спеціальністю 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» у Львівському національному аграрному університеті.

П.8 ліцензійних умов

Член редакційної колегії збірника наукових статей «Сільськогосподарські машини», який включений до категорії «Б» Переліку наукових фахових видань України (наказ Міністерства освіти і науки України №409 від 17.03.2020 р.). ISSN: 2307-1699. Сайт: <http://www.agrmash.info/>.

П. 11 ліцензійних умов

Член наукової ради при Волинському обласному управлінні лісового та мисливського господарства.

П. 12. ліцензійних умов

1. Хайліс Г.А. Аналіз дійсующих на трактор сил при его работе на

						<p>склоне поля / Г.А. Хайлис, В.А. Шейченко, И.А. Дудников, И.С. Мурованый, Н.Н. Толстушко, В.В. Шевчук // Сільськогосподарські машини. Зб. наук. ст. Вип. 38. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2017. – С. 151 – 161.</p> <p>2. Шейченко В.О. Дослідження поверхнево-площинної та просторово-глибинної взаємодії голки із ґрунтом / В.О. Шейченко, Г.А. Хайліс, М.М. Толстушко, В.В. Шевчук // Механізація та електрифікація сільськогосподарства. Міжвідомчий тематичний наук. зб. Вип. 5(104). – Глеваха: ННЦ "ІМЕСГ" НААНУ. – 2017. – С. 134 – 149.</p> <p>3. Хайліс Г.А. Определение положения центра тяжести двухосной машины / Г.А. Хайліс, Н.Н. Толстушко, Н.А. Толстушко, В.Л. Мартынюк, В.Г. Шевчук // Сільськогосподарські машини. Зб. наук. ст. Вип. 40. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2018. – С. 115 – 120.</p> <p>4. Толстушко М.М. Діагностика систем енергопостачання та пуску колісних транспортних засобів / М.М. Толстушко, В.І. Павлюк, Н.О. Толстушко // Сільськогосподарські машини. Зб. наук. ст. Вип. 43. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2019. – С. 130 – 134.</p> <p>5. Юхимчук С.М. Розрахунок пружини притискного механізму льонобракки / С.М. Юхимчук, С.Ф. Юхимчук, М.М. Толстушко, Н.О. Толстушко // Сільськогосподарські машини. Зб. наук. ст. Вип. 45. – Луцьк: Луцький НТУ. – 2020. – С. 142 – 150.</p> <p>П. 14 ліцензійних умов Гочачко В.М., студент групи М-42 (ОЛК), зайняв призові місця на І і ІІ етапах Всеукраїнської студентської олімпіади з «Обладнання лісового комплексу» у 2019 році (диплом 3-го ступеня).</p> <p>Відповідає пп 1, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 14 Ліцензійних умов</p>
39510	Рудинець Микола Віталійович	Доцент кафедри цивільної безпеки Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	Диплом кандидата наук ДК 061170, виданий 01.07.2010, Аттестат доцента 12-ДЦ 028236, виданий 10.11.2011	22	<p>Безпека життєдіяльності та основи охорони праці</p> <p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.13.22 – управління проектами та програмами ДК №061170 від 1 липня 2010 р.</p> <p>Доцент кафедри охорони праці та безпеки життєдіяльності 12/ДЦ № 028236 від 10 листопада 2011 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування): Національний університет водного господарства та природо-користування (01.03.-1.09.2017 р.), свідоцтво 12СПВ №159709 від 01.09.2017 р. Пункт 1 Ліцензійних умов 1. Communication and Computing this link is disabled, 2022, стор. 459–468. https://doi.org/10.1007/978-3-030-67241-6_361.</p> <p>2. Федорчук-Мороз В.І. Стан безпеки та гігієни праці медичних працівників у сучасних умовах/ В.І. Федорчук-Мороз, М.В. Рудинець, М.-Б.С. Мороз // Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності. Т. 22, 2020. – С. 59–65. Retrieved https://journal.ldubgd.edu.ua/index.php/Visnuk/article/view/2011.</p> <p>3. Forecasting the fund of time for performance of works in hybrid projects using machine training technologies. Koval, N., Tryhuba, A., Kondysiuk, I., Rudynets, M., Grabovets, V., Onyshchuk, V. CEUR Workshop Proceedings this link is disabled, 2021, 2917, стр. 196–206. http://ceur-ws.org/Vol-2917/paper18.pdf</p> <p>4. Forecasting the risk of the resource demand for dairy farms basing on machine learning. Tryhuba, ?, Boyarchuk, V., Tryhuba, I., Padyuka, R., Rudynets, M. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2631, стр. 327–340. http://ceur-ws.org/Vol-2631/paper25.pdf</p> <p>5. Method and software of planning of the substantial risks in the projects of production of raw material for biofuel. Tryhuba, A., Boyarchuk, V., Tryhuba, I., ...Francik, S., Rudynets, M. CEUR Workshop Proceedings, 2020, 2565, стр. 116–129.</p> <p>6. Establishing patterns of change in the indicators of using milk processing shops at a community territory. Tryhuba, A., Rudynets, M., Pavlikha, N., Skorokhod, I., Seleznov, D. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, 6(3-102), стр. 57–65.</p> <p>7. Studying the influence of production conditions on the content of operations in logistic systems of milk collection. Tryhuba, A., Pavlikha, N., Rudynets, M., Khomiuk, N., Fedorchuk-Moroz, V. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2019, 3(3-99), стр. 50–63.</p> <p>8. Examining the effect of production conditions at territorial logistic systems of milk harvesting on the parameters of a fleet of specialized road tanks Tryhuba, A., Zachko, O., Grabovets, V.,</p>

Pavlova, I., Rudynets, M. Eastern-European Journal of Enterprise Technologies, 2018, 5(3-95), стр. 59–69.

Пункт 2 Ліцензійних умов

1. Скалига М.М., Рудинець М.В., Стаценко В.І. Спосіб спалювання твердого палива. Патент на корисну модель №147443 від 05.05.2021. Бюл. №18.
2. Скалига М.М., Рудинець М.В. Водогрійний котел. Патент на корисну модель №145217 від 25.11.2020. Бюл. №22.
3. Скалига М.М., Рудинець М.В. Спосіб поділу біогазу на компоненти. Патент на корисну модель №128932 від 10.10.2018. Бюл. №19.
4. Скалига М.М., Рудинець М.В. Спалюючий пристрій. Патент на корисну модель UA №126527 від 25.06.2018. Бюл. № 12/2018
5. Скалига М.М., Рудинець М.В., Куژهє Е.В. Реактор швидкого піролізу твердих органічних речовин. Патент на корисну модель №122724 від 25.01.2018. Бюл. №2/2018

Пункт 3 Ліцензійних умов

1. Електронний посібник з дисципліни Теорія горіння та вибуху для студентів спеціальності 263 – Цивільна безпека денної та заочної форм навчання / Федорчук-Мороз В.І., Рудинець М.В. – Луцьк : Луцький НТУ, 2020.

Пункт 4 Ліцензійних умов

1. Охорона праці та безпека життєдіяльності [Текст] : Конспект лекцій для здобувачів першого (бакалавського) рівня галузі знань 27 транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад. М. В. Рудинець. – Луцьк : Луцький НТУ, 2018. – 72с.
2. Охорона праці та безпека життєдіяльності [Текст] : Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалавського) рівня галузі знань 27 транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / уклад. М. В. Рудинець. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 104с.
3. Охорона праці та безпека життєдіяльності [Текст]: Методичні вказівки до лабораторних занять для здобувачів першого (бакалавського) рівня вищої освіти освітньої програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» галузі знань 27 – Транспорт спеціальності 275 – Транспортні технології (на автомобільному транспорті) денної та заочної форм навчання / уклад. М. В. Рудинець. – Луцьк: Відділ іміджу та промоції Луцького НТУ, 2021. – 60 с.

Пункт 12 Ліцензійних умов

1. Project Safety Management Systems of Students with 3D Game Development.
2. Сіваковська О., Рудинець М., Яшук А., Редько Р., Заболотний О. (2022) В: Кнапчикова Л., Перакович Д., Бехунова А., Періша М. (ред.) 5 -а міжнародна конференція EAI з управління виробничими системами. EAI/Springer Innovations in Communication and Computing. Спрингер, Чем. https://doi.org/10.1007/978-3-030-67241-6_36
3. 5th EAI International Conference on Management of Manufacturing Systems (MMS 2020) October 27 – 28, 2020
4. Рудинець М.В. До питань оцінки ризиків ураження при виникненні пожеж на об'єктах торгівлі і харчування та громадських спорудах / Рудинець М.В., Коробчук Л.І., Рудинець С.М. // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика: матеріали XVIII Міжнародної науково-методичної конференції, 23-24 квітня 2020 року [Електронне видання]. – Луцьк: ІВБ Луцького НТУ, 2020. – С. 87-90.
5. Тригуба А.М. Обґрунтування конфігурації систем пожежогасіння на території громад / Тригуба А.М., Коваль Н. Я., Рудинець М.В. // Безпека життя і діяльності людини – освіта, наука, практика: матеріали XVIII Міжнародної науково-методичної конференції, 23-24 квітня 2020 року [Електронне видання]. – Луцьк: ІВБ Луцького НТУ, 2020. – С. 111-114.
6. Рудинець М.В. До питань забезпечення безпеки зарядних станцій електромобілів в Україні / Рудинець М.В., М. М. Скалига // Цивільна безпека як чинник розвитку виробничої та невиробничої сфер суспільства: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції, 19-21 квітня 2018 р. – С.66-69.
7. Скальга М. Покращення економічних екологічних показників автомобільних сміттєвозів в умовах експлуатації шляхом застосування біогазового палива / М. Скальга, М. Рудинець, О. Павлюк. // Системи і

						<p>засоби транспорту. Проблеми експлуатації і діагностики – колективна монографія / за наук. ред. проф. Грицука Ігоря –. Херсон: ХДМА, 2019. – С. 173–181.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов 1. Член організаційного комітету/ журі II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Безпека життєдіяльності» (2017-2019 р.р.) 2. Член організаційного комітету/ журі II етапу Всеукраїнського студентського конкурсу наукових робіт з дисципліни «Управління проектами і програмами» (2018-2021 р.р.) 3. Керівництво студентом Савонік Мирослав Сергійович (гр. ТР-41), який зайняв призове місце у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності «Цивільна безпека (Охорона праці)» 2020 рік, диплом III ступеня Пункт 19 Ліцензійних умов Асоційований член Європейського співтовариства з охорони праці – професійної спілки спеціалістів з безпеки та гігієни праці. № у реєстрі ЄСОП 13821000138</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов 11 років 1.1988-1989 рр. Дубнінське ремонтно-транспортне підприємство. Інженер автопарку 2. 1989-1993 рр. Волинський обласний центр "АвтоВАЗ-техобслуговування". Інженер-технолог. 3. 1994-1999 рр. Приватний підприємець з надання послуг технічного обслуговування та ремонту автомобілів.</p> <p>Виконує п.п. 1, 2, 4, 12, 14, 20 Ліцензійних умов</p>
97564	Булк Юрій Володимирович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом спеціаліста, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 1999, спеціальність: 090258 Автомобілі і автомобільне господарство, Агестат доцента 12ДШ 027889, виданий 14.04.2011	18	<p>Методи проектування</p> <p>Кандидат технічних наук диплом ДК №033264 від 09.03.2006 р., доцент кафедри автомобілів, атестат 12ДШ №027889 від 14.04.2011 р. Підвищення кваліфікації (стажування) ТОВ «МІНТ ІННОВЕЙШН» м. Луцьк Термін з 25.12.2020 до 29.01.2021 р. Довідка про проходження стажування</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов 1. Sitovskiy O. P., Dembitskiy V. M., Bulik Y. V., Mazyliuk P. V. (2020) Theoretical Aspects of Diagnosing of Car Engine at the Time of Acceleration. In: Karabegović I. (eds) New Technologies, Development and Application III. NT 2020. Lecture Notes in Networks and Systems, vol 128. Springer, Cham, pp. 638-646. Sarajevo (2020) https://doi.org/10.1504/IJBPM.2020.10027632 2. Павлюк В.І. Використання програмного забезпечення тримірного моделювання для визначення моментів інерції легкового автомобіля / В.І. Павлюк, Ю.В. Булік // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал – Луцьк: Луцький НТУ, 2018, № 2 (11). – с. 97 – 103. 3. В.В. Сацюк. Дослідження процесу приготування сушального агента у сонячному тепловому колекторі із використанням 3d-моделювання / В.В. Сацюк, Ю.В. Булік, О.С. Дубицький, Н.О. Толстуха // Сільськогосподарські машини: 36. наук. ст. – Вип. 45. – Луцьк, 2020. – С. 95-102. 4. Гречихин Л.И., Булик Ю.В., Дубицкий О.С., Куць Н.Г. Транспорт и вихревой тепловой насос. Современные технологии в машиностроении и транспорте. Научный журнал – Луцк: Луцкий НТУ, 2020 Пункт 3 Ліцензійних умов Булк Ю.В., Павлюк В.І. Інформаційні системи на автомобільному транспорті. Електронний навчальний посібник для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт». (Довідка № 18-16, протокол № 9 від 22.05.2018 р.). Пункт 11 Ліцензійних умов Консультування ДП «Автоскладальний завод №1» АТ «АК «Богдан Моторс» Пункт 20 Ліцензійних умов У 2006-2007 роках працював в конструкторському бюро ДП «Автоскладальний завод №1» АТ «АК «Богдан Моторс» на посаді інженера-конструктора. У 2008-2009 роках працював у ТОВ «ЗЕНДЕР-УКРАЇНА» на посаді консультанта. 2012-2021 роки - наукова співпраця (проекування обладнання) з компанією Microptik BV (Нідерланди). Address is: Dienstencentrum De Moaneblusser Buys Ballotstraat 4, 4507 DA Schoondijke. Tel: 0117-401895, 06-51381008</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 11, 20 Ліцензійних</p>

							умов
8226	Захарчук Віктор Іванович	Професор Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом доктора наук ДД 005959, виданий 29.09.2016, Агестат професора АП 000505, виданий 23.10.2018	35	Автомобільні двигуни	<p>Доктор технічних наук за спец. 05.22.20 - Експлуатація та ремонт засобів транспорту, диплом ДД№5959 від 23.09.2016 р. Професор кафедри автомобілів і транспортних технологій, агестат АП №000505, виданий 23.10.2018 р. Підвищення кваліфікації (стажування) Люблінська політехніка, Польща. Термін з 07.05.18 р. по 07.08.18. Certificate № 17-2018-LNTU. «Problem of using alternative fuels. Transport ecology. Resource-saving technologies on transport». Lublin University of Technology. Lublin, 2018.08.07.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <ol style="list-style-type: none"> Zaharchuk V. Obtaining proton-exchange membranes of fuel cells from natural filling agents to be used for vehicles / Svetkina O., Bartashevskiy S., Nikolsky V., Bas K., Chlens P. // Solid State Phenomena. – 2018. – Vol. 277. – P. 241-250 (Scopus). Zaharchuk V. The Choice of a Rational Type of Fuel For Technological Vehicles / Zaharchuk, V., Gritsuk, I., Zaharchuk, O., Golovan, A. et al., // SAE Technical Paper 2018-01-1759, 2018. (Scopus). Zaharchuk V. Cognitive model of the internal combustion engine/Vychuzanin V., Gritsuk, I., et al., // SAE Technical Paper 2018-01-1759, 2018. (Scopus). Zaharchuk V. CHOICE OF THE BEST AVAILABLE TECHNIQUES OF THE ALTERNATIVE ENGINE FUELS IN VEHICLE AND TRACTOR TECHNIQUE USE / Zaharchuk V., Zaharchuk O., Kuts N. // ICCPT 2019: Current Problems of Transport. – p. 280-286. Zaharchuk V. Evaluation of energy and ecological indicators of motor biofuels/ Zaharchuk O., Dembitskij V. et al. // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2020 – p. 912-919 (Scopus). Improvement of Engine Indicators during their Work on Gas Fuels/ Victor Zaharchuk, Oleh Zaharchuk, Mykola Skalyha, Larisa Pylypiuk, Ihor Shlonchak // Lecture Notes in Mechanical Engineering. 2021 – p. 401-410 (Scopus). Enhancement of city bus environmental and cost-saving performance by way of gas-fuelled engine installation/V. ZAHARCHUK, O. ZAHARCHUK, D. HALUSHCHAK, O. HALUSHCHAK // «Mehatronics» vol.II. London: Taylor Francis Group, CRC Pres, Balkema book, 2020 – 420 p. Захарчук В.І. Метод багатокритеріального вибору палива для транспортних засобів // Наукові нотатки. – Луцьк, 2018. - №63. – С. 241-250. Захарчук В.І. Поліпшення паливної економічності раритетної мототехніки / Захарчук В.І., Куць Н.Г., Шум Г.П. // Сучасні технології в машинобудуванні і транспорті. – 2018. - №1. – С.142-146. Захарчук В.І. Оцінка адаптованості техніки до альтернативних моторних палив // В.І. Захарчук, О.В. Захарчук // Наукові нотатки. – Луцьк, 2018. - №62. – С. 116-121 Захарчук В.І. Дослідження показників вантажного автомобіля з переобладнанням з дизеля газовим двигуном / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук, Ю.С. Тарасюта, В.В. Кулик // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2019. - №1 – С. 80-85. Захарчук В.І. Комплекс приладів для реєстрації параметрів транспортного засобу під час руху / В.І. Захарчук, О.П. Стовський, О.В. Захарчук // Перспективні технології та прилади. – 2020. – Випуск №17. – С. 59-65. Захарчук В.І. Доцільність використання вантажних електромобілів в Україні / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук, Мельничук О.Ю. // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. – 2020. - №1 – С. 95-101. <p>Пункт 2 Ліцензійних умов</p> <ol style="list-style-type: none"> Пат. №116227 UA МПК (2006.01) B60K 15/07. Газобалонний трактор / Захарчук В.І., Захарчук М.І. -Опубл. 10.05.2017. – Бюл. №9. <p>Пункт 3 Ліцензійних умов</p> <p>Автомобільні двигуни. Електронний навчальний посібник Луцького НТУ. – 2019 [Електронний ресурс]. – 28,8 Мб Режим доступу: http://lib.lntu.info/Автомобільні_двигуни.</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <ol style="list-style-type: none"> Захарчук В.І. Автомобільні двигуни. Методичні вказівки до виконання курсового проекту / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук. – Луцьк : Луцький НТУ, 2019. - 66 с. Автомобільні двигуни: Методичні вказівки до практичних занять для

						<p>студентів напрям 274 «Автомобільний транспорт» / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2017. – 30 с.</p> <p>3. Автомобільні двигуни: Методичні вказівки до лабораторних робіт для студентів напрям 274 «Автомобільний транспорт» / В.І. Захарчук, О.В. Захарчук. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 26 с.</p> <p>Пункт 7 Ліцензійних умов Офіційний опонент: -Галушак О.О., К 35.052.20, 9.12.2017 р., Національний університет Львівська політехніка; - Гайдай О.О., Д26.062.09, 19.03.2019 р., Національний авіаційний університет; - Шиманський С.І., Д26.059.03, 23.11.2020 р., Національний транспортний університет; - Бутрик О.В., Д26.059.03, 12.05.2021 р., Національний транспортний університет; - Овчинников Д.В., ДФ26.059.003, 18.05.2021 р., Національний транспортний університет. Член спецрад із захисту дисертацій: К32.075.02 за спеціальністю «Матеріалознавство» та К32.075.06 «Технологія машинобудування», Луцький НТУ</p> <p>Пункт 8 Ліцензійних умов 1. Науковий керівник НДР: «Розробка методів ефективного використання альтернативних моторних палив в транспортних засобах», 2016-2018 рр., № держреєстрації 0116U001826 2. Науковий керівник НДР: «Розробка методів ефективного використання газових (вуглеводневих) моторних палив в транспортних засобах в умовах експлуатації», 2020-2022 рр., № держреєстрації 0116U001826. 3. Член редколегії наукового журналу Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті (свідцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації – КВ №20504-10304Р від 30.12.2013 р.). Журнал включений до Переліку наукових фахових видань України згідно наказу МОН України №528 від 12.05.2015 р. 4. Член редколегії збірника наукових статей «Сільськогосподарські машини», Збірник включений до Переліку наукових фахових видань України згідно наказу МОН України №409 від 17.03.2020 р.</p> <p>Пункт 12 Ліцензійних умов 1. Захарчук В.І. The study of operational parameters of a wheeled tractor with a gaz engine / Захарчук О.В., Куць Н.Г. // ISB-INMATEH, Bucharest, 2017. – P. 81-86. 2. Захарчук В.І. Дослідження надійності техніки при роботі на альтернативних паливах / Захарчук О.В., Толстухно Н.О. // Обуховські читання // XIII Міжнар. наук.-практ. конф. – К.: НУБІП, 2018. – С. 46-47. 3. Захарчук В.І. Improvement of wheeled tractors regulator in diesel engine / Захарчук О.В., Толстухно Н.О. VI International scientific congress AGRICULTURAL MACHINERY. – Burgas, Bulgaria. – 2018. – P. 167-169 4. Zaharchuk V., Zaharchuk O. Indexes of gas engine converted from a traktor diesel / VIII International scientific congress «Agricultural machinery», 24-27 червня 2020 р., Варна, Болгарія. 5. Zaharchuk V. Indexes of gas engine converted from a tractor diesel / Zaharchuk V., Zaharchuk O. //TRANS & MOTAUTO WORLD. №2, 2020. – S. 71-73. https://stumejournals.com/journals/tm/2020/2/71.full.pdf</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов Студент Мельничук О.Ю. посів призове місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, 2019 р., наказ МОН №1059 від 5.08.2019 р.; Студент Савчук О.І. посів призове місце у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт, 2020 р., наказ МОН №1220 від 5.10.2020 р.</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов Член Волинського клубу автомобільного</p> <p>Пункт 20 Ліцензійних умов Інженер-технолог, Луцький автомобільний завод 1979-1985 р.р.</p> <p>Відповідність п.п. 1, 2, 3, 4, 7, 8, 12, 14, 19, 20 Ліцензійних умов</p>	
119275	Павлюк Василь Іванович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2001, спеціальність: 090258 Автомобілі та автомобільне господарство, Диплом кандидата наук ДК 021297, виданий 16.05.2014, Аттестат	15	Електричне та електронне обладнання автомобілів	<p>Диплом кандидата наук ДК № 021297 від 16.05.2014 р., спеціальність «Автомобілі та трактори».</p> <p>Аттестат доцента 12ДЦ № 044498 від 15.12.2015 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування): 1. Приватне акціонерне товариство «ВОЛИНЬ-АВТО». Термін 3</p>

				доцента 12ДЦ 04498, виданий 15.12.2015			<p>25.03.2019 до 25.04.2019 р. Довідка про підвищення кваліфікації (стажування).</p> <p>2. Certificate of internship issued 12th May 2021. This is to certify that Vasyi Pavliuk, researcher from the Department of Automobile and Transport Technology of the Lutsk National Technical University (Lutsk, Ukraine) has performed an internship at the Vilnius Gediminas Technical University – VILNIUS TECH (Vilnius, Lithuania). Topic of the internship: Electric Vehicles: Innovative Technologies. Term of the internship: 12 April – 12 May 2021. Total: 90 academic hours.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Dembitskiy V. Influence of a system "vehicle – driver – road – environment" on the energy efficiency of the vehicles with electric drive / Valerii Dembitskiy, Oleg Sitovskiy, Vasyi Pavliuk // Proceedings of ICCPT 2019, May 28-29, 2019. – Tern. : TNTU, Scientific Publishing House "SciView", 2019. – P. 162-173. http://elartu.tntu.edu.ua/handle/lib/28705</p> <p>2. Толстушко М.М. Павлюк В.І., Толстушко Н.О. Діагностика систем енергопостачання та пуску колісних транспортних засобів. 36. наук. ст. Сільськогосподарські машини. Луцький НТУ. Луцьк. 2019. Вип. 43. С. 132 – 137. https://eforum.lntu.edu.ua/index.php/jurnal32/article/view/211</p> <p>3. Дембіцький В.М. Прогнозування режимів роботи систем рекуперативного гальмування / В.М. Дембіцький, В.І. Павлюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. - 2016. - № 7. - С. 42 – 47. http://irbis-nbuv.gov.ua/cgi-bin/irbis_nbuv/cgiirbis_64.exe?C21COM=2&I21DBN=UJR</p> <p>Пункт 3 Ліцензійних умов</p> <p>Системи енергопостачання автомобілів та пуску автомобільних двигунів: Електронний навчальний посібник для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» з дисципліни «Електронне та електричне обладнання автомобілів». Укладач Павлюк В.І. (Довідка № 19-37, протокол № 10 від 19.06.2019 р.)</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов</p> <p>1. Електронне та електричне обладнання автомобілів [Текст]: методичні вказівки до виконання самостійної роботи для студентів спеціальності 274 «Автомобільний транспорт» денної та заочної форм навчання / укладачі: В.І. Павлюк, Ю.В. Булік. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 40 с.</p> <p>Пункт 11 Ліцензійних умов</p> <p>Наукове консультування підприємства ПАТ «Волинь-Авто»</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов</p> <p>І етап Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт Дмитроца О.М., гр. АТ-31 «Розрахунок тягової батареї для силової установки тролейбуса з автономним ходом у межах передмістя», 2020 р. Робота подавалась на ІІ етап конкурсу.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 11, 14 Ліцензійних умов</p>
63195	Гандзюк Микола Олександрович	Доцент Кафедри автомобілів і транспортних технологій Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет транспорту та механічної інженерії	Диплом кандидата наук ДК 014313, виданий 15.05.2002, Аттестат доцента ДЦ 009079, виданий 21.10.2004	30	Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів	<p>Диплом кандидата наук №014313 виданий рішенням президії Вищої атестаційної комісії України від 15 травня 2002 року (протокол № 15-08/5)</p> <p>Доцент (аттестат доцента ДЦ №009079, рішення Атестаційної колегії МОН України від 21.10.2004 р., протокол №4/35-Д)</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування):</p> <p>1. Has successfully completed the academic training on the subject: organization of the education process and student training program in Poland; innovative technologies, scientific-methodical and informational provision of educational process in the automobile transport industry; science as the basis of educational process; automobile engineering. 24.11.2020-26.01.202 (108 hours). Slaskie Centrum Edukacji Medycznej (Polska, Katowice)</p> <p>2. Луцька міська рада, управління транспорту та зв'язку, відділ логістики перевезень, м. Луцьк. Термін з 10.11.2020-10.12.2020 р. Довідка про проходження стажування №2-13/5586 від 24.12.2020 р.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Гандзюк М.О., Гандзюк Д.М. «Експериментальне дослідження маневреності модульного триланкового причіпного автопоїзда» / М.О. Гандзюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – №1(10) – С. 22-29. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2018</p>

–1_6.
2. Гандзюк М.О. До питання дослідження руху модульного триланкового причіпного автопоїзда у складі «автомобіль-тягач - двовісний підкатний візок - тривісний напівпричіп» у гальмівному режимі // М.О. Гандзюк, Д.М. Гандзюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №1 (12) – С 29-40. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2019_1_7.

–1_7.
3. Гандзюк Д.М., Гандзюк М.О., Стельмашук В.В. Визначення нормальних реакцій опорної поверхні при русі модульного триланкового причіпного автопоїзда у складі «автомобіль-тягач – двовісний підкатний візок – тривісний напівпричіп» у гальмівному режимі / Д.М. Гандзюк, М.О. Гандзюк, В.В. Стельмашук // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – №2 (13) – С 38-51. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2019_2_7.

–2_7.
4. Гандзюк Д.М., Гандзюк М.О. Визначення бічних сил, що виникають при русі модульного триланкового причіпного автопоїзда у складі «автомобіль-тягач – двовісний підкатний візок – тривісний напівпричіп» Д.М. Гандзюк, М.О. Гандзюк, // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – №1 (14) – С 70-77. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2020_1_10.

–1_10
5. Гандзюк М. О. Фактори, що впливають на стійкість руху автомобілів і автопоїздів у гальмівному режимі та критерії її оцінки / М. О. Гандзюк, Д. М. Гандзюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – № 2 (15) – С 5-10. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2020_2_3.

–2_3.
6. Гандзюк М. О. Вплив експлуатаційних факторів та конструктивних параметрів малотонажних автомобільних поїздів на міцність і надійність рам одновісних причепів / М. О. Гандзюк, Д. М. Гандзюк // Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті. Науковий журнал. – Луцьк: Луцький НТУ, 2021. – № 1 (16) – С 36-45. http://nbuv.gov.ua/UJRN/ctmbt_2021_1_8.

–1_8.
7. Hevko R.B., Tkachenko I.G., Hlado Y.B., Synii S.V., Gandziuk M.O., Trokhaniak O.M. Mathematical model of a root harvester after-cleaning system // BULLETIN OF THE KARAGANDA UNIVERSITY-Mathematics, 2019 - № 4(96). pp. 81-89. 1.13 друк. арк. DOI:10.31489/2019M4/81-89 ISSN 2518-7929 (Print). ISSN 2663-5011 (Online) (журнал індексується в міжнародних базах даних: Web of Science). <https://doi.org/10.31489/2019M4/81-89>
<https://mathematics-vestnik.ksu.kz/apart/2019-96-4/10.pdf>

8. Ihor Tkachenko, Roman Hevko, Mykola Gandziuk, Sergii Synii, Oleksandra Trokhaniak Substantiation of the parameters of a horizontal conveyer-cleaner of root crops // Bulletin of the Transilvania University of Braşov • Series II: Forestry • Wood Industry • Agricultural Food Engineering • Vol. 14(63) No. 1 – 2021 (журнал індексується в міжнародних базах даних: Web of Science). <https://doi.org/10.31926/but.fwiafe.2021.14.63.1.10>
http://webbut.unitbv.ro/bulletin/Series%20II/2021/BULETIN%20%20PDF/19AL_Tkachenko.pdf

Пункт 3 Ліцензійних умов
Гандзюк М.О. Аналіз конструкції та елементи розрахунку автомобіля: Навчальний посібник / М.О. Гандзюк – Луцьк: Вежа - Друк, 2017. – 196 с.

Пункт 4 Ліцензійних умов
1. Автомобілі (розрахунок): концепт лекцій для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузь знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / Укладач М.О. Гандзюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 196 с.
2. Автомобілі (розрахунок): методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Автомобільний транспорт» галузь знань 27 Транспорт спеціальності 274 Автомобільний транспорт денної та заочної форм навчання / М.О. Гандзюк – Луцьк: Луцький НТУ, 2020. – 40 с.

Пункт 14 Ліцензійних умов

						<p>Переможці I етапу Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт : Дорошук І.С. (гр. АТ-31), Мурашко-Супрунок Н.М. (гр. АТ-31), «Аналіз впливу конструктивних параметрів одновісного причепа малотонажного автопоїзда на навантаженість дишла», 2020 р. (Рекомендовано до участі у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт 2020-2021 н. р.: Автомобільний транспорт. Автомобілі та трактори. Харківський автомобільно-дорожній університет - 2021 р.)</p> <p>Пункт 19 Ліцензійних умов Член Волинського клубу Автомобільного</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 14, 19 Ліцензійних умов</p>
173393	Приходько Олексій Сергійович	Доцент кафедри прикладної математики та механіки Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет архітектури, будівництва та дизайну	<p>Диплом бакалавра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2004, спеціальність: 0902 Інженерна механіка, Диплом магістра, Луцький державний технічний університет, рік закінчення: 2005, спеціальність: 090202 Технологія машинобудування, Диплом кандидата наук ДК 017149, виданий 10.04.2013, Агестат доцента АД 001464, виданий 18.12.2018</p>	12	<p>Технічна механіка</p> <p>Диплом кандидата технічних наук ДК № 017149, виданий 10.10.2013. Агестат доцента ДЦ № 001464), виданий 18.12.2018 р.</p> <p>Підвищення кваліфікації (стажування) Наукове стажування Центр високотемпературних досліджень при Інституті ливарництва, м. Краків, Польща 09.07.18 – 21.08.18 29.07.19 – 10.08.19</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов 1. Максимович В.М., Соляр Т.Я., Приходько О.О. Числовий алгоритм визначення напружень біля підкріплених отворів у пластинках // Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво. – В-во Луцького НТУ – 2016. – Вип. 24-25. – С. 109-116 (Copernicus) 2. Maksymovych V.M., Solyar T.Ya., Prykhodko O.S. Determination of Stresses Near Elastic Inclusions in Plates of Complex Shape // V.M. Maksymovych, T.Ya. Solyar, O.S. Prykhodko // Journal of Mathematical Sciences (United States), 217(3), 2016, pp. 271-282 (Scopus 3. Приходько Г.В. До вирішення проблеми виготовлення деталей з дибориду титану / Г.В. Приходько О.С. Приходько, А.В. Маткова, N. Sobczak // Матеріали міжнародної наукової конференції «Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво». – Луцьк : Інф.-вид. відділ Луцького НТУ, 2018. – С.211-213. 4. Приходько О.С. Розробка програмного забезпечення для автоматизованого визначення крайових кутів змочування / О.С. Приходько, Г.В. Приходько// Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – Луцьк: ЛНТУ, 2019. – Випуск 37. – С. 106-110. (Copernicus) 5. Приходько А.О. Розробка універсальної установки для механічних випробувань матеріалів / А.О. Приходько, О.С. Приходько// Науковий журнал «Комп'ютерно-інтегровані технології: освіта, наука, виробництво». – Луцьк: ЛНТУ, 2020. – Випуск 37. – С. 106-110. (Copernicus)" 6. Приходько Г.В. Про змочування дибориду титану сплавом Al-12Si при 1000°C / Г.В. Приходько, О.С. Приходько, А.В. Маткова, Р. Новак, Г. Бружда, Н. Собчак, І. Кабан // Фізика і хімія твердого тіла. Стан, досягнення і перспективи: Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів, 16-17 жовтня 2020 р., м. Луцьк. –Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2020. –С.85-87. Пункт 3 Ліцензійних умов 1. Пастернак Я.М. Методи двовимірного та тривимірного аналізу анізотропних термомагнітоелектропружних тіл із тріщинами та тонкими включеннями // Монографія/ Я.М. Пастернак, В.В. Пастернак, О.С. Приходько – Луцьк: Вид-во ЛНТУ, 2018. – 220 с. 2. Максимович О.В. Напружений стан композитних пластинок складної форми // О.В. Максимович, О.С. Приходько // Монографія Луцьк: РВВ Луцького НТУ, 2015. –126 с.</p> <p>Пункт 4 Ліцензійних умов 1. Теоретична механіка: методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» денної та заочної форм навчання / уклад. Бондарський О.Г., Приходько О.С. – Луцьк: РВВ ЛНТУ, 2018. – 28 с. 2. Аналітична механіка та варіаційні принципи: конспект лекцій для студентів спеціальності 113 «Прикладна математика» денної форми навчання / уклад. Бондарський О.Г., Приходько О.С. – Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 32 с. 3. Теорія ймовірності і математична статистика: конспект лекцій для студентів спеціальності 113 «Прикладна математика» денної форми навчання / уклад. Бондарський О.Г., Приходько О.С. –</p>

						<p>Луцьк: Луцький НТУ, 2018. – 84 с.</p> <p>4. Аналітична механіка та варіаційні принципи: методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 113 „Прикладна математика” денної форми навчання / уклад. Бондарський О.Г., Приходько О.С. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 32 с.</p> <p>5. Теорія ймовірності і математична статистика: методичні вказівки до практичних занять для студентів спеціальності 113 „Прикладна математика” денної форми навчання / уклад. Бондарський О.Г., Приходько О.С. – Луцьк: Луцький НТУ, 2019. – 32 с.</p> <p>Пункт 5 Ліцензійних умов Атестації доцента ДЦ № 001464 (вчене звання доцента кафедри прикладної математики та механіки), видано 18.12.2018 р.</p> <p>Пункт 14 Ліцензійних умов Керівництво учнем, який зайняв 1 місце на II етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, секція «Електроніка», 2018, 2019, 2020 роки, секція “Інформаційні системи” 2020 рік.</p> <p>Керівництво учнем, який зайняв 3 місце на III етапі Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів – членів Малої академії наук України, секція «Електроніка», 2019 р.</p> <p>Відповідає п.п. 1, 3, 4, 5, 14 Ліцензійних умов</p>
132605	Мялковська Людмила Миколаївна	Професор кафедри української та іноземної філології Луцького НТУ, Основне місце роботи	Факультет цифрових, освітніх та соціальних технологій	<p>Диплом магістра, Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, рік закінчення: 2020, спеціальність: 035 Філологія, Диплом доктора наук ДД 010526, виданий 26.11.2020, Диплом кандидата наук ДК 011422, виданий 01.12.2001, Атестація доцента ДЦ 008978, виданий 24.12.2003</p>	26	<p>Мовна культура професійної комунікації</p> <p>Доктор філологічних наук за спеціальністю 10.02.01 – українська мова. ДД № 010526 від 26.11.2020 р. Доцент кафедри українознавства. ДЦ № 008978 від 24.12.2003 р. Підвищення кваліфікації (стажування)</p> <p>1. Східноєвропейський національний університет імені Лесі Українки, 20.05.2019 р. – 21.06.2019 р. Свідоцтво про підвищення кваліфікації (стажування) №100/19</p> <p>2. Інститут української мови НАН України (м. Київ), 15 вересня 2020 р., захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філологічних наук, диплом доктора наук ДД № 010526 від 26.11.2020 р.</p> <p>Пункт 1 Ліцензійних умов</p> <p>1. Siuta H. M., Ivanenko, I. M., Dubravskaya, Z. R., Mialkovska, L. M., & Senkovych, O. R., (2021). Dynamics of stylistic norms in the artistic discourse of the XX century. <i>Laplace in Journal</i>, 7(Extra-A), p.26-37. https://doi.org/10.24115/S2446-622020217Extra-A773p.26-37 (Web of Science Core Collection).</p> <p>2. Мялковська Л. Лінгвокультурологічна рецензія художніх текстів І. С. Нечуя-Левицького. Актуальні питання гуманітарних наук: Міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка. Дрогобич: Видавничий дім «Гельветика», 2021. Вип. 35. Том 8. С. 146 – 151 (Index Copernicus International).</p> <p>3. Мялковська Л. М. Метафорична модель внутрішнього світу людини в художніх текстах І. С. Нечуя-Левицького. Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія». Острого: Вид-во НаУОА, березень 2020. Вип. 9(77). С. 56-59 (Index Copernicus International).</p> <p>4. Мялковська Л. М. Від варіантів писемної мови до літературного стандарту: І. С. Нечуй-Левицький про розвиток української мови. Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія» Острого: Вид-во НаУОА, 2019. Вип. 5(73), березень. С. 54 – 56. DOI: 10.25264/2519-2558-2019-5(73)-54-56 (Index Copernicus International).</p> <p>5. Мялковська Л. І. С. Нечуй-Левицький – культурник, етнограф, письменник. Українська мова. 2019. № 1(69). С. 138 – 150.</p> <p>6. Мялковська Л. М. Мовний образ Києва у текстах І. С. Нечуя-Левицького. Лінгвістичні студії. Луцьк: Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, 2019. Вип. 10. С. 101 – 111 (Index Copernicus International).</p> <p>7. Мялковська Л. Філософія художнього дискурсу І. С. Нечуя-Левицького. <i>Ucrainica VIII: Současna ukrajinstika: Problémy jazyka, literatury a kultury</i>. Olomouc, 2018. С. 102 – 107.</p> <p>8. Мялковська Л.М., Тиха Л. Ю. Сучасні аспекти дослідження англійських запозичень. Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія». Острого: Вид-во НаУОА, 2018. Вип. 2(70), червень. С. 156–159 (Index Copernicus International).</p> <p>9. Мялковська Л. Національно-мовна модель суспільства в художніх текстах І. С. Нечуя-Левицького.</p>

Лінгвостилістичні студії: наук. журн. Луцьк: Східноєвропейський національний університет ім. Лесі Українки, 2017. Вип. 6. С. 128 – 136 (Index Copernicus International). 10. Мялковська Л. М.

Лінгвостилістична парадигма ментальності інтелігенції в прозі І. С. Нечуя-Левицького. *Studia Philologica* (Філологічні студії): зб. наук. пр. Київ: Київ. ун-т ім. Б. Грінченка, 2017. Вип. 9. С. 79 – 84.

11. Мялковська Л. Філософія мовного образу європейського українця в прозі І. С. Нечуя-Левицького. *Українська мова*. 2017. № 3(63). С. 77 – 85.

Пункт 3 Ліцензійних умов

1. Мялковська Л. М. Мова художніх творів І. С. Нечуя-Левицького: лексикографічна і лінгвокогнітивна рецепція : монографія. Київ: Видавничий дім Дмитра Бураго, 2019. 608 с.

Пункт 4 Ліцензійних умов

1. Ділова українська мова [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Транспортні технології (на автомобільному транспорті)» галузі знань 27 Транспорт спеціальності 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) денної та заочної форм навчання / уклад. Л. М. Мялковська. Луцьк : Відділ іміджу та промоції Луцького НТУ, 2021. 46 с.

2. Академічне письмо та добротність [Текст]: Методичні вказівки до практичних занять для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти освітньої програми «Технології легкої промисловості» галузі знань 18 Виробництво та технології спеціальності 182 Технології легкої промисловості денної та заочної форм навчання / уклад. Л. М. Мялковська. Луцьк: Відділ іміджу та промоції Луцького НТУ, 2021. 44 с.

3. Основи академічного письма [Текст] : методичні вказівки до виконання самостійної роботи для здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної форми навчання / уклад. Л. М. Мялковська. Луцьк: Луцький НТУ, 2019. 56 с.

4. Основи мовно-технічної комунікації. Конспект лекцій для магістрів спеціальностей: «274 Автомобільний транспорт», «275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)» денної форми навчання. Луцьк: Луцький НТУ, 2018. 79 с.

5. Основи мовно-технічної комунікації. Методичні вказівки до самостійної роботи для магістрів спеціальностей: «274 Автомобільний транспорт», «275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)» денної форми навчання. Луцьк: Луцький НТУ, 2017. 60 с.

Пункт 5 Ліцензійних умов

15. 09. 2020 р. – захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора філологічних наук за спеціальністю 10.02.01 – українська мова (Інститут української мови НАН України, м. Київ).

Пункт 8 Ліцензійних умов

Відповідальний виконавець наукової теми «Лінгвокультурна модель художнього тексту», РК 0120 U101416.

Пункт 12 Ліцензійних умов

1. Мялковська Л. М. Мова художнього твору Г. Сенкевича «Вогнем і мечем»: компаративний аспект. Актуальні проблеми іншомовної комунікації: лінгвістичні, методичні та соціально-психологічні аспекти: зб. матеріалів IV Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції, 14 квітня 2021 року, Луцький національний технічний університет. Луцьк: Відділ іміджу та промоції Луцького НТУ, 2021. С. 250–253.

2. Мялковська Л. Художній переклад: психолінгвістичний аспект. Сучасні тенденції розвитку лінгвістики та лінгводидактики: Збірник матеріалів II Всеукраїнської науково-практичної конференції (12 травня 2021 р.). Рівне: НУВГП, 2021. С. 138–141.

3. Мялковська Л. М. Порівняння як важливий компонент ідентифікації Г. Сенкевича. Актуальні проблеми іншомовної комунікації: лінгвістичні, методичні та соціально-психологічні аспекти: зб. матеріалів III Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції, 26 березня, 2020 р. Луцьк : ІВВ Луцького НТУ, 2020. С. 231–234.

2. Litkovych Yu., Mialkovska L. Pleonasm as a linguistic means of expressing emotional tension: stylistic and pragmatic sketch. Інновації у вищій школі в контексті інтернаціоналізації освіти: колективна монографія. Луцьк: ЛНТУ, 2019. С. 34 – 45.

4. Мялковська Л., Трінька О. До питання про запозичення іншомовних слів. Інтернаціоналізація освіти: шляхи вдосконалення та розвитку: Матеріали I Міжнародної науково-

						<p>практичної конференції / Луцький НТУ, Луцьк, 12–13 квітня 2019 року, С. 233-234.</p> <p>5. Мялковська Л., Куча В. Культура мови – ознака літературного стандарту. Інтернаціоналізація освіти: шляхи вдосконалення та розвитку: Матеріали І Міжнародної науково-практичної конференції/ Луцький НТУ, Луцьк, 12–13 квітня 2019 року, С. 203-204.</p> <p>6. Мялковська Л. Академічне письмо як основа академічної культури студентів. Імплементація європейських стандартів в українські освітні дослідження : Збірник матеріалів ІІ Міжнародної наукової конференції Української асоціації дослідників освіти / За ред. С. Шудло, О. Заболотної, О. Ковальчук. Київ; Дрогобич, 2018. С. 102-103. Пункт 14 Ліцензійних умов</p> <p>1. Залужна А. О. (гр. АП-21) – переможець фінального етапу V Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка, диплом III ступеня (Наказ Міністерства освіти і науки України від 16.04. 2015 року № 439 «Про підсумки V Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка»).</p> <p>2. Залужна А. О. (гр. АП-31) – I місце на обласному етапі XVI Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика і стала учасником загальнонаціонального етапу (Наказ Управління освіти і науки Волинської обласної державної адміністрації від 25 січня 2016 року № 28 «Про внесення змін до наказу управління від 16.01.2016 № 14 «Про проведення загальнонаціонального етапу XVI Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика»).</p> <p>3. Глошник О. І. (гр. ПНК-31) – I місце на обласному етапі XVII Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика (Наказ управління освіти, науки та молоді облдержадміністрації 21.12.2016 № 690).</p> <p>4. Жук Ю. А. (гр. ЛП-21) – I місце на обласному етапі ІХ Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка. (Протокол засідання журі ІІІ (обласного) етапу ІХ Міжнародного мовно-літературного конкурсу імені Тараса Шевченка серед учнів закладів загальної середньої освіти Волинської області від 03. 12. 2018 року, м. Луцьк).</p> <p>5. Участь у складі організаційного комітету ІV Всеукраїнської науково-методичної Інтернет-конференції, 14 квітня 2021 року «Актуальні проблеми іншомовної комунікації: лінгвістичні, методичні та соціально-психологічні аспекти», Луцьк, Луцький НТУ.</p> <p>Виконання пп.1, 3, 4, 5, 8, 12, 14 пункту Ліцензійних умов.</p>
--	--	--	--	--	--	---

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначеному стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов'язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання
<p>РН 10. Планувати та здійснювати вимірвальні експерименти з використанням відповідного обладнання, аналізувати їх результати</p>	☒	Фізичні процеси в автомобілях	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, оцінювання результатів КПІЗ, екзамен
		Автомобільні двигуни	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, розрахунково-графічна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань,

			результатів КПІЗ	лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Електричне та електронне обладнання автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Інженерна діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Аналіз конструкцій та розрахунок автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
<i>PH 21. Організувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту</i>	☒	Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах
<i>PH 20. Збирати та аналізувати діагностичну інформацію про технічний стан автомобільних транспортних засобів</i>	☒	Автомобільні двигуни	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, розрахунково-графічна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Виробнича практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
<i>PH 19. Здійснювати технічне діагностування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів</i>	☒	Виробнича практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль,

				контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Електричне та електронне обладнання автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Автомобільні двигуни	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, розрахунково-графічна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, екзамен
PH 18. Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об'єктів автомобільного транспорту	☒	Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах екзамен
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Теорія механізмів та деталі машин	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, індивідуальних завдань, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань екзамен
		Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання результатів КПІЗ	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Технічна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, комплексне індивідуальне завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Методи проектування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
PH 17. Організувати ефективну виробничу діяльність структурних підрозділів підприємств автомобільного транспорту, малих колективів виконавців (бригад, дільниць, пунктів), щодо експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів	☒	Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
PH 16. Організувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів	☒	Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного

			індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік	
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання;	
		Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	
РН 15. Брати участь у розробці та реалізації інженерних та/або виробничих проектів у сфері автомобільного транспорту, визначити тривалість та послідовність робіт, потреби в ресурсах, прогнозувати наслідки реалізації проектів	<input checked="" type="checkbox"/>	Інженерна і комп'ютерна графіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання	
		Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	
		Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	
		Методи проектування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	
		Технічна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, комплексне індивідуальне завдання	
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання;	
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	
		Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	
		Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання;	
		Теорія механізмів та деталі машин	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	
		Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	
		Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання результатів КПІЗ	
		Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	
				Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
				Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, виконання індивідуальних завдань, залік
				Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
			Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, екзамен	
			Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік	
			Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, екзамен	
			Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен	
			Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, оцінювання результатів виконаних завдань, КПІЗ, залік	
			Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік	
			Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен	
			Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, оцінювання результатів виконаних завдань, КПІЗ, залік	
			Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен	

<i>PH 14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання результатів КПІЗ	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Електричне та електронне обладнання автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
<i>PH 13. Розробляти технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, визначати склад та площі приміщень, розраховувати завантаження устаткування та показники якості продукції</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Конструкція автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен
		Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Інженерна і комп'ютерна графіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, виконання індивідуальних завдань, залік
		Методи проектування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Аналіз конструкцій та розрахунків автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
<i>PH 12. Розробляти, оформляти та впроваджувати у виробництво документацію щодо технологічних процесів експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та інших інструктивних вказівок, правил та методик</i>	<input checked="" type="checkbox"/>	Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен

		Виробнича практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
PH 7. Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати її у професійній діяльності	☒	Фізичні процеси в автомобілях	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, оцінювання результатів КПІЗ, екзамен
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Соціально-політичні студії	Словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо); практичний метод; наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій); робота з навчально-методичною літературою (конспектування, рецензування тощо), відеометод у сполученні з інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо), самостійна робота, індивідуальна науково-дослідна робота.	Усне або письмове опитування, тестування, есе, презентація результатів виконаних завдань та досліджень, презентація та виступи на наукових заходах, залік, модульний контроль
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах екзамен
		Електричне та електронне обладнання автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Аналіз конструкцій та розрахунків автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
Інженерна діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен		
PH 6. Приймати ефективні рішення, аналізувати і порівнювати альтернативні варіанти з урахуванням цілей та обмежень, питань забезпечення якості, а також технічних, економічних, законодавчих та інших аспектів	☒	Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Аналіз конструкцій та розрахунків автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен

<p><i>РН 3. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та комунікаційні технології для дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, експлуатаційних властивостей автомобільних транспортних засобів, здійснення інженерних і техніко-економічних розрахунків, створення проектно-конструкторської документації та розв'язування інших задач автомобільного транспорту</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Технічна механіка</p> <p>Фізичні процеси в автомобілях</p> <p>Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті</p> <p>Теорія механізмів та деталі машин</p> <p>Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті</p> <p>Технологія конструкційних матеріалів</p> <p>Фаховий тренінг</p> <p>Інженерна і комп'ютерна графіка</p> <p>Методи проектування</p> <p>Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів</p> <p>Електричне та електронне обладнання автомобілів</p> <p>Технічна експлуатація автомобілів</p> <p>Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів</p> <p>Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту</p> <p>Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів</p> <p>Виробнича практика</p> <p>Вища математика</p> <p>Ймовірно-статистичні методи на автомобільному транспорті</p> <p>Переддипломна практика</p> <p>Автомобільні двигуни</p>	<p>виконання індивідуального завдання; самостійна робота</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота, комплексне індивідуальне завдання</p> <p>Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота</p> <p>Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання</p> <p>Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> <p>Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект</p> <p>Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах</p> <p>Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект</p> <p>Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота</p> <p>Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота</p> <p>Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота</p> <p>Лекції, практичні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання</p> <p>Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота</p> <p>Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, розрахунково-графічна робота</p>	<p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, оцінювання результатів КПІЗ, екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, індивідуальних завдань, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах</p> <p>Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, виконання індивідуальних завдань, залік</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, курсової роботи, екзамен</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен</p> <p>Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, екзамен</p> <p>Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік</p> <p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, екзамен</p>
<p><i>РН 2. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово під час обговорення професійних питань</i></p>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>Фізичні процеси в автомобілях</p>	<p>Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота</p>	<p>Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, оцінювання результатів КПІЗ, екзамен</p>

		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Мовна культура професійної комунікації	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, командні проекти (КПІЗ) – денна форма навчання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, залік
		Виробнича практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Іноземна мова за професійним спрямуванням	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, командні завдання, написання есе, оцінювання результатів КПІЗ	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, есе, залік
		Автомобільні двигуни	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, розрахунково-графічна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, екзамен
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання результатів КПІЗ	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Технічна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, комплексне індивідуальне завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Теорія механізмів та деталі машин	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, індивідуальних завдань, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань екзамен
		Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Інженерна діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен
		Методи проектування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
РН 1. Мати концептуальні наукові та практичні знання, необхідні для розв'язання спеціалізованих складних задач автомобільного транспорту, критично осмислювати відповідні теорії, принципи, методи і поняття	☒	Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Експлуатаційні матеріали на автомобільному транспорті	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Ймовірно-статистичні методи на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, екзамен
		Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен

			виступи на наукових заходах, залік
	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
	Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
	Мовна культура професійної комунікації	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, командні проекти (КПІЗ) – денна форма навчання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, залік
	Соціально-політичні студії	Словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда тощо); практичний метод; наочний метод (метод ілюстрацій і метод демонстрацій), робота з навчально-методичною літературою (конспектування, рецензування тощо), відеометод у сполученні з інформаційними технологіями та комп'ютерними засобами навчання (дистанційні, мультимедійні тощо), самостійна робота, індивідуальна науково-дослідна робота.	Усне або письмове опитування, тестування, есе, презентація результатів виконаних завдань та досліджень, презентація та виступи на наукових заходах, залік, модульний контроль
	Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах
	Електричне та електронне обладнання автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
	Методи проектування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
	Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
	Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
	Вища математика	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, екзамен
	Інженерна діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен
	Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен
	Автомобільні двигуни	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, розрахунково-графічна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, екзамен
	Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
	Виробнича практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
	Фізичні процеси в автомобілях	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, оцінювання результатів КПІЗ, екзамен
	Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
	Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
РН 25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефхівцям, аргументувати свою позицію	<input checked="" type="checkbox"/>	Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота
		Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання результатів КПІЗ
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота
		Технічна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота,
			Поточний контроль, модульний контроль,

			комплексне індивідуальне завдання	контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КНІЗ, залік
		Технологічне обладнання для технічного обслуговування і ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Організація і управління на підприємствах автомобільного транспорту та забезпечення якості виробничих процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Теорія механізмів та деталі машин	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, індивідуальних завдань, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Електричне та електронне обладнання автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Методи проектування	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
		Мовна культура професійної комунікації	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, командні проекти (КПІЗ) – денна форма навчання,	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, залік
		Інженерна діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота,	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен
		Безпека життєдіяльності та основи охорони праці	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах екзамен
		Технології ремонту автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
РН 24. Застосовувати математичні та статистичні методи для побудови і дослідження моделей об'єктів і процесів автомобільного транспорту, розрахунку їх характеристик, прогнозування та розв'язання інших складних задач автомобільного транспорту	<input checked="" type="checkbox"/>	Технічна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, комплексне індивідуальне завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання результатів КПІЗ	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Інженерна і комп'ютерна графіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, виконання індивідуальних завдань, залік
		Теорія механізмів та деталі машин	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, індивідуальних завдань, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань екзамен
		Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Моделювання об'єктів і процесів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль,

		автомобільного транспорту		контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік
		Ймовірно-статистичні методи на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, екзамен
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Вища математика	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, виконання комплексного індивідуального завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, комплексного індивідуального завдання, студентські презентації та виступи на наукових заходах, екзамен
PH 23. Аналізувати техніко-експлуатаційні та техніко-економічні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів	☒	Автомобільні двигуни	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, розрахунково-графічна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, екзамен
		Виробнича практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Теорія експлуатаційних властивостей автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання, курсова робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, курсової роботи, екзамен
		Конструкція автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота, командні завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, екзамен
		Переддипломна практика	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Організація автомобільних перевезень та безпека дорожнього руху	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Аналіз конструкції та розрахунок автомобілів	Лекції, практичні заняття, курсова робота, самостійна робота, командні проекти	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, курсової роботи, екзамен
		Технологія конструкційних матеріалів	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, лабораторні роботи (денна форма), оцінювання результатів КПІЗ	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Фізичні процеси в автомобілях	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, оцінювання результатів КПІЗ, екзамен
		Технічна механіка	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, комплексне індивідуальне завдання	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань, оцінювання результатів КПІЗ, залік
		Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах
		Екологія автомобільного транспорту	Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання лабораторних завдань, самостійної роботи, екзамен
		Фаховий тренінг	Участь у виконанні виробничих завдань на робочих місцях; навчальні заняття та екскурсії; виконання індивідуального завдання; самостійна робота	Щоденник, виконання індивідуального завдання, залік
		Технічна експлуатація автомобілів	Лекції, практичні заняття, лабораторні роботи, самостійна робота, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, міждисциплінарний курсовий проект, екзамен
		Теорія механізмів та деталі машин	Лекції, практичні заняття, лабораторні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, лабораторних робіт, самостійної роботи, індивідуальних завдань, студентські презентації та виступи на наукових заходах, презентації студентами результатів виконаних завдань екзамен
Моделювання об'єктів і процесів автомобільного транспорту	Лекції, практичні заняття, самостійна робота	Поточний контроль, модульний контроль, контроль виконання практичних завдань, самостійної роботи, студентські презентації та виступи на наукових заходах, залік		