

**НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ СУХОПУТНИХ ВІЙСЬК ІМЕНІ
ГЕТЬМАНА ПЕТРА САГАЙДАЧНОГО**

**ВИТЯГ
З ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
«АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ»
*(в редакції від 2023 року)***

підготовки здобувачів вищої освіти на першому (бакалаврському) рівні

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 27 – ТРАНСПОРТ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 274 – АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ

Львів 2023

ВСТУП

ОПП підготовки бакалаврів за спеціальністю 274 – Автомобільний транспорт переглянута та внесено зміни в неї з урахуванням стандарту вищої освіти зі спеціальності 274 – Автомобільний транспорт, пропозицій представників академічної спільноти, здобувачів освіти, роботодавців та зовнішніх стейкхолдерів зі спеціальності 274 – Автомобільний транспорт, досвіду вітчизняних та закордонних аналогічних освітніх програм, а також тенденцій розвитку галузі.

І. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

| Загальна характеристика | |
|--|--|
| Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу | Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, кафедра автомобілів та автомобільного господарства |
| Рівень вищої освіти | Перший (бакалаврський) рівень |
| Ступінь вищої освіти | Бакалавр |
| Галузь знань | 27 – Транспорт |
| Спеціальність | 274 – Автомобільний транспорт |
| Назва освітньо-професійної програми | Автомобільний транспорт |
| Форми навчання | Заочна |
| Освітня кваліфікація | Бакалавр автомобільного транспорту |
| Цикл/рівень | 6 рівень НРК України, перший цикл FQ-EHEA, 6 рівень EQF-LLL |
| Передумови | Повна загальна середня освіта або освітньо-кваліфікаційний рівень «молодший спеціаліст», «молодший бакалавр», «фаховий молодший бакалавр» |
| Мова (и) викладання | українська |
| Термін дії освітньо-професійної програми | Термін дії не обмежений |
| Основні поняття та їх визначення | В ОПП використано основні поняття та їх визначення відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. №1556-VII зі змінами та доповненнями та стандарту вищої освіти України, затвердженого наказом Міністерства освіти України №1171 від 29.10.2018 р., Стандарту вищої освіти за спеціальністю 274 – Автомобільний транспорт» галузі знань 27 – Транспорт для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, затвердженого наказом Міністерства освіти України №1293 від 22.10.2020 р. |

| | |
|---|--|
| Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми | http://www.asv.gov.ua/ |
| Обмеження щодо форм навчання | відсутні |
| Мета освітньої програми | |
| Підготовка висококваліфікованих фахівців із ґрунтовними теоретичними знаннями, 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 | |
| Характеристика освітньої програми | |
| Опис предметної області | <p>Об'єктами професійної діяльності випускників є процеси, пов'язані з усіма етапами життєвого циклу автомобільних транспортних засобів та інфраструктури автомобільного транспорту.</p> <p>Цілі навчання – підготовка фахівців, здатних розв'язувати спеціалізовані складні задачі та практичні проблеми автомобільного транспорту.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області – конструкція, характеристики, експлуатація і утилізація автомобільних транспортних засобів, відповідні засоби, інфраструктура і технології.</p> <p>Методи, методики та технології – аналітичні, числові та експериментальні дослідження;</p> <ul style="list-style-type: none"> • методи і методики розрахунків елементів конструкції і систем автомобільних транспортних засобів, їх експлуатаційних характеристик і показників надійності; • технології експлуатації, діагностування, модернізації, відновлення і утилізації автомобільних транспортних засобів, їх складових; • технології побудови і використання об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту; • методи техніко-економічних розрахунків показників діяльності (ефективності) автомобільного транспорту, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології. |

| | |
|---|--|
| | <p>Інструменти та обладнання:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. |
| Орієнтація освітньо-професійної програми | ОПП зорієнтована на поглиблене оволодіння теоретичними знаннями в галузі застосування новітніх технологій у процесах експлуатації, діагностування, обслуговування і ремонту автомобільної техніки та транспортної інфраструктури, а також уміння використовувати набуті знання на практиці. |
| Основний фокус освітньо-професійної програми | ОПП сфокусована на поглибленому опануванні управління експлуатаційним життєвим циклом колісних транспортних засобів, їхніх складових частин та раціональному залученню необхідної відповідної транспортної інфраструктури. |
| Особливості освітньо-професійної програми | Участь здобувачів вищої освіти у проектній діяльності та командній роботі в процесі вивчення професійних дисциплін. |
| Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання | |
| Академічні права випускників | Можливість продовження навчання на другому (магістерському) освітньому рівні, отримання додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих. |
| Працевлаштування випускників за видами економічної діяльності | <p>Фахівець, підготовлений до роботи за КВЕД ДК 009:2010:</p> <p>Клас 29.1– Виробництво автотранспортних засобів Клас 45.1 – Торгівля автотранспортними засобами Клас 45.11 – Торгівля автомобілями та легковими автотранспортними засобами Клас 45.19 – Торгівля іншими автотранспортними засобами Клас 45.2 – Технічне обслуговування та ремонт автотранспортних засобів Клас 45.3 – Торгівля деталями та приладдям для автотранспортних засобів</p> |

| | |
|---|--|
| | <p>Клас 49.31 – Пасажирський наземний транспорт міського та приміського сполучення</p> <p>Клас 49.32 – Надання послуг таксі</p> <p>Клас 49.4 – Вантажний автомобільний транспорт</p> |
| <p>Працевлаштування випускників за кваліфікацією</p> | <p>Після підготовки фахівцю присвоюється освітня кваліфікація – бакалавр автомобільного транспорту, він здатний виконувати зазначену в ДК 003:2010 та International Standard Classification of Occupations 2008 (ISCO-08) професійну роботу і може займати відповідну посаду:</p> <p>3115 Механік</p> <p>3115 Механік з ремонту транспорту</p> <p>3115 Начальник майстерні</p> <p>3115 Начальник зміни (транспорт)</p> <p>3115 Майстер майстерні спеціальної техніки та устаткування (транспорт)</p> <p>3119 Майстер з ремонту устаткування (транспорт)</p> <p>3119 Механік автомобільної колони (гаража)</p> <p>3119 Механік з ремонту транспорту</p> <p>3119 Технік-конструктор (механіка)</p> <p>3119 Технік з підготовки технічної документації</p> <p>45.2 Інженер з механізації та автоматизації виробничих процесів</p> |

II. ОБСЯГ КРЕДИТІВ ЄКТС, НЕОБХІДНИЙ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ СТУПЕНЯ ВИЩОЇ ОСВІТИ БАКАЛАВРА:

Обсяг ОПП бакалавра на основі повної загальної середньої освіти становить 240 кредитів ЄКТС.

На забезпечення результатів навчання за спеціальністю, визначених Стандартом вищої освіти, даною ОПП спрямовано 75% її обсягу.

Обсяг практичної підготовки становить 12 кредитів ЄКТС.

III. ПЕРЕЛІК КОМПЕТЕНТНОСТЕЙ ВИПУСКНИКА:

| | |
|--|--|
| <p>Інтегральна компетентність</p> | <p>Здатність 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.</p> |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Загальні компетентності | ЗК 1. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). |
| | ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. |
| | ЗК 3. Здатність здійснювати безпечну діяльність. |
| | ЗК 4. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. |
| | ЗК 5. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. |
| | ЗК 6. Здатність застосовувати інформаційні та комунікаційні технології. |
| | ЗК 7. Здатність працювати свідомо. |
| | ЗК 8. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами інших галузей знань/видів економічної діяльності). |
| | ЗК 9. Здатність працювати автономно. |
| | ЗК 10. Здатність до адаптації та дій у новій ситуації. |
| | ЗК 11. Здатність виявляти ініціативу та підприємливість. |
| | ЗК 12. Здатність працювати в міжнародному контексті. |
| | ЗК 13. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. |
| | ЗК 14. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види і форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя. |
| Спеціальні (фахові) компетентності | ФК 1. Здатність використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових, законодавчих актів України, Правил технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкцій та рекомендацій з експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту та їх систем. |
| | ФК 2. Здатність використовувати у професійній діяльності знання основ конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів і основ розрахунку автомобільних транспортних засобів. |
| | ФК 3. Здатність проведення вимірювального процесу і обробки його результатів. |
| | ФК 4. Здатність розробляти технологічні процеси, технологічне устаткування та оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, при ремонті та обслуговуванні об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів. |

| |
|---|
| <p>ФК 5. Здатність складати, оформлювати і оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту.</p> |
| <p>ФК 6. Здатність розробляти з урахуванням безпекових, економічних, екологічних та естетичних параметрів технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць, розраховувати завантаження устаткування та показники якості технологічних процесів.</p> |
| <p>ФК 7. Здатність аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту як об'єкта управління, застосовувати експертні оцінки для вироблення управлінських рішень щодо подальшого функціонування підприємства, забезпечувати якість його діяльності.</p> |
| <p>ФК 8. Здатність організовувати ефективну експлуатацію об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> |
| <p>ФК 9. Здатність організовувати 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.</p> |
| <p>ФК 10. Здатність здійснювати технічну діагностику об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.</p> |
| <p>ФК 11. Здатність застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення для розв'язання складних спеціалізованих задач автомобільного транспорту.</p> |
| <p>ФК 12. Здатність організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту, здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю.</p> |
| <p>ФК 13. Здатність аналізувати техніко-експлуатаційні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності їх використання.</p> |
| <p>ФК 14. Здатність брати активну участь у дослідженнях та експериментах, аналізувати, інтерпретувати і моделювати окремі явища і процеси у сфері автомобільного транспорту.</p> |
| <p>ФК 15. Здатність застосовувати математичні та статистичні методи збирання, систематизації, узагальнення та обробки інформації.</p> |

IV. НОРМАТИВНИЙ ЗМІСТ ПІДГОТОВКИ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ, СФОРМУЛЬОВАНИЙ У ТЕРМІНАХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

| |
|---|
| 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. |
| РН 2. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами усно і письмово під час обговорення професійних питань. |
| 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. |
| РН 4. Відшукувати необхідну інформацію в науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах; аналізувати та оцінювати цю інформацію. |
| РН 5. Розв'язувати задачі формування трудових ресурсів та професійного розвитку персоналу; виявляти резерви підвищення ефективності праці співробітників об'єктів автомобільного транспорту. |
| РН 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. |
| РН 7. Аналізувати інформацію, отриману в результаті досліджень, узагальнювати, систематизувати й використовувати її у професійній діяльності. |
| РН 8. Розуміти і застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові та законодавчі акти України, міжнародні нормативні документи, Правила технічної експлуатації автомобільного транспорту України, інструкції та рекомендації з експлуатації, ремонту та обслуговування автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів. |
| РН 9. Аналізувати та оцінювати об'єкти автомобільного транспорту, їх системи та елементи. |
| РН 10. Планувати та здійснювати вимірювальні експерименти з використанням відповідного обладнання, аналізувати їх результати. |
| РН 11. Розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, під час ремонту та обслуговування об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів. |

| |
|--|
| 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. |
| 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. |
| PH 14. Аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування й ремонту об'єктів автомобільного транспорту. |
| PH 15. Брати участь у розробці та реалізації інженерних та/або виробничих проектів у сфері автомобільного транспорту, визначати тривалість та послідовність робіт, потреби в ресурсах, прогнозувати наслідки реалізації проектів. |
| PH 16. Організувати експлуатацію автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів. |
| PH 17. Організовувати 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. |
| PH 18. Розробляти технології виробничих процесів на усіх етапах життєвого циклу об'єктів автомобільного транспорту. |
| PH 19. Здійснювати технічну діагностику автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів з використанням відповідних методів та засобів, а також технічних регламентів, стандартів та інших нормативних документів. |
| PH 20. Збирати та аналізувати діагностичну інформацію про технічний стан автомобільних транспортних засобів. |
| PH 21. Організовувати дію системи звітності та обліку (управлінського, статистичного, бухгалтерського та фінансового) роботи об'єктів та систем автомобільного транспорту. |
| PH 22. Здійснювати адміністративне діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик. |
| PH 23. Аналізувати техніко-експлуатаційні та техніко-економічні показники автомобільних транспортних засобів, їх систем та елементів. |
| PH 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. |
| PH 25. Презентувати результати досліджень та професійної діяльності фахівцям і нефахівцям, аргументувати свою позицію. |

| | |
|--------------------------------|---|
| Знання: | Зн1: концептуальні наукові та практичні знання; Зн2: критичне осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері професійної діяльності та/або навчання |
| Уміння/навички: | Ум1: поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері професійної діяльності або навчання |
| Комунікація: | К1: донесення до фахівців і нефахівців інформації, ідей, проблем, рішень, власного досвіду та аргументації; К2: збір, інтерпретація та застосування даних; К3: спілкування з професійних питань, у томі числі іноземною мовою, усно та письмово |
| Відповідальність та автономія: | АВ1: управління складною технічною або професійною діяльністю чи проектами; АВ2: спроможність нести відповідальність за вироблення та ухвалення рішень у непередбачуваних робочих та/або навчальних контекстах; АВ3: формування суджень, що враховують соціальні, наукові та етичні аспекти; АВ4: організація та керівництво професійним розвитком осіб та груп; АВ5: здатність продовжувати навчання із значним ступенем автономії |

V. ВИКЛАДАННЯ ТА ОЦІНЮВАННЯ

| | |
|-------------------------------|--|
| Викладання та навчання | Формами організації освітнього процесу є аудиторні заняття, веб-заняття на платформі MOODLE, індивідуальні заняття, консультації, самостійна робота, самотестування, тренінги, практика, контрольні заходи тощо. |
| Оцінювання | Оцінювання знань курсантів-заочників та курсанток-заочниць здійснюється паралельно за: національною 4 бальною шкалою (позитивні оцінки – «відмінно», «добре», «задовільно», негативні оцінки – «незадовільно»); за 100-бальною академічною та накопичувальною шкалою ECTS. Така система контролю, яка ґрунтується на поєднанні модульних технологій навчання та залікових кредитів, дозволяє здійснювати об'єктивне оцінювання усіх видів занять, самостійної та індивідуальної роботи упродовж усього навчання, забезпечує конкуренцію між курсантами-заочниками та курсантками-заочницями в навчанні, стимулює виявлення і розвиток їх творчих здібностей. |

VI. РЕСУРСНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

| | |
|---|---|
| Кадрове забезпечення | Науково-педагогічні працівники, які забезпечують ОПІ «Автомобільний транспорт», відповідають вимогам Ліцензійних умов, визначених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. №1187 (в редакції Постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. №347). |
| Матеріально-технічне забезпечення | Матеріально-технічне забезпечення ОПІ «Автомобільний транспорт» відповідає вимогам Ліцензійних умов, визначених Постановою Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. №1187 (в редакції Постанови Кабінету Міністрів України від 10 травня 2018 р. №347), та включає: <ul style="list-style-type: none"> - засоби вимірювальної техніки, устаткування, пристрої, прилади для здійснення вимірювання фізичних величин та параметрів; - натурні зразки, макети автомобільних транспортних засобів та об'єктів інфраструктури автомобільного транспорту; - спеціалізоване програмне забезпечення; - інформаційно-аналітичні системи підтримки прийняття управлінських, технічних і технологічних рішень. |
| Інформаційне та методичне забезпечення | Бібліотечні фонди Національної академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного, інституційний репозитарій, методичні розробки кафедри автомобілів та автомобільного господарства. |

VII. АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ

| | |
|---|---|
| Національна кредитна мобільність | - |
| Міжнародна кредитна мобільність | - |
| Навчання іноземних здобувачів вищої освіти | - |

2. ПЕРЕЛІК КОМПОНЕНТ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ ТА ЇХ ЛОГІЧНА ПОСЛІДОВНІСТЬ

| Код | Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота | Кількість кредитів | Форма підсумкового контролю |
|--|---|-----------------------|-----------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ | | | |
| 1.1. Загальні | | | |
| ЗО 01 | Українська мова за професійним спрямуванням | 3,0 | Залік |
| ЗО 02 | Історія України та української культури | 5,0 | Екзамен |
| ЗО 03 | Іноземна мова | 6,0 | Екзамен |
| ЗО 04 | Філософія техніки | 3,0 | Залік |
| ЗО 05 | Фізика | 8,0 | Екзамен |
| ЗО 06 | Вища математика | 16,0 | Залік/Екзамен |
| ЗО 07 | Хімія | 3,0 | Залік |
| ЗО 08 | Інформатика | 5,0 | Екзамен |
| ЗО 09 | Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка | 8,0 | Екзамен |
| ЗО 10 | Теоретична механіка | 5,0 | Екзамен |
| ЗО 11 | Опір матеріалів | 4,0 | Екзамен |
| ЗО 12 | Екологія | 3,0 | Залік |
| ЗО 13 | Економічна теорія | 3,0 | Залік |
| ЗО 14 | Соціологія | 3,0 | Залік |
| 1.2. Професійні | | | |
| ПО 01 | Безпека життєдіяльності | 3,0 | Залік |
| ПО 02 | Основи охорони праці | 3,0 | Екзамен |
| ПО 03 | Гідравліка, гідро- і пневмоприводи | 3,0 | Екзамен |
| ПО 04 | Автомобільні двигуни | 4,0 | Екзамен |
| ПО 05 | Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання | 3,0 | Екзамен |
| ПО 06 | Основи теплотехніки | 3,0 | Екзамен |
| ПО 07 | Вступ до фаху | 4,0 | Екзамен |
| ПО 08 | Економіка автомобільного транспорту | 3,0 | Екзамен |
| ПО 09 | Автомобілі | 12,0 | Залік /Залік /Екзамен |
| ПО 10 | Технічна експлуатація автомобілів | 14,0 | Екзамен |
| ПО 11 | Електронне та електричне обладнання автомобілів | 4,0 | Екзамен |
| ПО 12 | Експлуатаційні матеріали | 3,0 | Залік |
| ПО 13 | Основи технічної діагностики автомобілів | 4,0 | Залік |
| ПО 14 | Основи технології виробництва та ремонту автомобілів | 4,0 | Екзамен |
| ПО 15 | Математичне моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного | 3,0 | Залік |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|--------------------------------|--|------------|------------------|
| | транспорту | | |
| ПО 16 | Теорія технічних систем | 3,0 | Залік |
| ПО 17 | Основи автоматики автомобільних систем | 3,0 | Залік |
| ПО 18 | Сервісне обслуговування автомобілів | 3,0 | Залік |
| ПО 19 | Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів | 3,0 | Залік |
| ПО 20 | Мехатроніка автомобілів | 3,0 | Залік |
| ПО 21 | Навчальна практика | 3,0 | Залік |
| ПО 22 | Технологічна практика | 6,0 | Залік |
| ПО 23 | Виробнича (переддипломна) практика | 3,0 | Залік |
| | Виконання кваліфікаційної роботи | 6,0 | Публічний захист |
| | Атестація | 2,0 | ЄДКІ |
| | Загальний обсяг обов'язкових компонент | 180 | - |
| 2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ | | | |
| 2.1. Загальні | | | |
| ЗВ 01.1 | Політологія | 3,0 | Залік |
| ЗВ 01.2 | Основи соціально-політичних знань | | |
| ЗВ 02.1 | Теорія механізмів і машин | 3,0 | Екзамен |
| ЗВ 02.2 | Технічна механіка | | |
| ЗВ 03.1 | Правознавство | 3,0 | Залік |
| ЗВ 03.2 | Основи права | | |
| ЗВ 04.1 | Комп'ютерна техніка та програмування | 3,0 | Залік |
| ЗВ 04.2 | Комп'ютерні обчислення та моделювання | | |
| ЗВ 05.1 | Психологія | 3,0 | Залік |
| ЗВ 05.2 | Педагогічні засади творчості в професійній діяльності | | |
| ЗВ 06.1 | Прикладне програмне забезпечення в інженерній справі | 4,0 | Залік |
| ЗВ 06.2 | Основи теорії систем і управління | | |
| ЗВ 07.1 | Іноземна мова (за професійним спрямуванням) | 9,0 | Екзамен |
| ЗВ 07.2 | Спеціальна мовна підготовка | | |
| ЗВ 08.1 | Фізичне виховання | 9,0 | Залік |
| ЗВ 08.2 | Прикладна фізична підготовка | | |
| 2.2. Професійні | | | |
| ПВ 01.1 | Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство | 4,0 | Екзамен |
| ПВ 01.2 | Застосування конструкційних матеріалів в автомобільному транспорті | | |
| ПВ 02.1 | Електротехніка, електроніка, мікропроцесорна техніка | 5,0 | Екзамен |
| ПВ 02.2 | Електросхемотехніка | | |
| ПВ 03.1 | Безпека дорожнього руху | 3,0 | Залік |
| ПВ 03.2 | Основи автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод | | |
| ПВ 04.1 | Деталі машин і підйомно-транспортне | 5,0 | Екзамен |

| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---------|--|------------|---------|
| | обладнання | | |
| ПВ 04.2 | Основи конструювання та розрахунок деталей машин | | |
| ПВ 05.1 | Організація автомобільних перевезень | | |
| ПВ 05.2 | Основи перевезень на автомобільному транспорті | 3,0 | Екзамен |
| ПВ 06.1 | Логістика автомобільного транспорту | | |
| ПВ 06.2 | Засоби технічного діагностування | 3,0 | Залік |
| | Загальний обсяг вибірових компонент | 60 | – |
| | ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА ПЛАНОМ | 240 | – |