

Міністерство освіти і науки України
Національний університет біоресурсів і природокористування України
Відокремлений структурний підрозділ
«Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і
природокористування України»

Погоджено
Педагогічною радою
ВСП «Ніжинський фаховий
коледж НУБіП України»

Протокол № 13 від 16.06. 2021 р.

В.о. директора



О.В.Литовченко

Затверджено
Вченою радою Національного
університету біоресурсів і
природокористування України

Протокол № 13 від 23.06. 2021 р.

Ректор



С.М.Ніколаєнко

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

ГАЛУЗІ ЗНАНЬ

27 ТРАНСПОРТ

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

275 ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ
(ЗА ВИДАМИ)

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ

275.03 ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ
(автомобільний транспорт)

РІВЕНЬ ОСВІТИ

ФАХОВА ПЕРЕДВИЩА

КВАЛІФІКАЦІЯ

Організатор з обслуговування перевезень
(на автотранспорті)

I. ПРЕАМБУЛА

1. Розроблено проєктною групою ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України»:

- **Дяченко Любов Анатоліївна**, кандидат технічних наук, викладач вищої категорії, голова циклової комісії з транспортних технологій ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» - **голова проєктної групи**;

- **Горбач Віктор Іванович**, викладач вищої категорії циклової комісії з транспортних технологій ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» – **член проєктної групи**;

- **Петрик Анатолій Миколайович**, викладач вищої категорії циклової комісії з транспортних технологій ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України» – **член проєктної групи**.

**1. ПРОФІЛЬ ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ
ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРА
ЗІ СПЕЦІАЛЬНОСТІ 275.03 ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ
(автомобільний транспорт)**

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищої освіти та структурного підрозділу	Відокремлений структурний підрозділ «Ніжинський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України»
Рівень освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Рівень освіти - фаховий молодший бакалавр Кваліфікація - організатор з обслуговування перевезень (на автотранспорті)
Офіційна назва освітньо-професійної програми	275.03 Транспортні технології (автомобільний транспорт)
Тип диплому та обсяг освітньо-професійної програми	Диплом фахового молодшого бакалавра, одиничний, 180 кредитів ЄКТС, термін навчання 2 рік 10 місяців
Наявність акредитації	Так
Цикл/рівень	Цикл/рівень НРК України – 5 рівень
Передумови	Передумови Базова загальна середня освіта / Повна загальна середня освіта
Мова(и) викладання	Українська мова
Термін дії освітньо-професійної програми	2025 р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньо-професійної програми	https://natc.org.ua/content/osvitni-programi
2 – Мета освітньо-професійної програми	
Надати освіту в галузі знань 27 Транспорт 275 Транспортні технології (на автомобільному транспорті) з широким доступом до працевлаштування. Забезпечити теоретичну та практичну підготовку висококваліфікованих кадрів конкурентноспроможних фахівців у сфері транспортних технологій, які володіють сучасними теоретичними знаннями та практичними навичками у професійній сфері.	

3 – Характеристика освітньо-професійної програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	Галузь знань - 27 Транспорт Спеціальність – 275 Транспортні технології Спеціалізація – 275.03 Транспортні технології (на автомобільному транспорті)
Орієнтація освітньо-професійної програми	Освітньо-професійна програма фахового молодшого бакалавра. Основна орієнтація програми – практична професійна діяльність. Спрямованість – прикладна, практична.
Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації	Спеціальна освіта та професійна підготовка в області Транспортних технологій. <i>Ключові слова:</i> автомобільний транспорт, технології, організація перевезень.
Особливості програми	Наявність варіативної складової професійно-орієнтованих дисциплін для діяльності в галузі транспорту, практична підготовка протягом навчання у відповідних базах практики
4 – Придатність випускників освітньо-професійної програми до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії здатний виконувати такі професійні роботи (згідно ДК 003:2010) і займати первинні посади: 3115 Технік-технолог (механіка), 3119 Диспетчер автомобільного транспорту, 3119 Диспетчер з міжнародних перевезень, 3119 Диспетчер служби перевезень, 3119 Диспетчер станційний, 3152 Інспектор з експлуатаційних, виробничо-технічних та організаційних питань, 3152 Інспектор з охорони праці та техніки безпеки, 3152 Ревізор з безпеки руху, 3145 Технік-інспектор з контролю за використанням палива, 3152 Ревізор автомобільного транспорту, 4133 Оператор диспетчерського руху та навантажувально-розвантажувальних робіт на автомобільному транспорті
Подальше навчання	Подальше навчання за початковим (короткий цикл) рівнем вищої освіти, першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти для дорослих, у тому числі післядипломної освіти.
5 – Викладання та оцінювання	

Викладання та навчання	<p>Підходи до освітнього процесу: проблемно-орієнтований, компетентнісний, студентоцентроване навчання з елементами самовивчення.</p> <p>Форми організації освітнього процесу: лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, семінари, самостійна робота, консультації із викладачами, навчальна практика, виробнича практика, елементи дистанційного навчання.</p> <p>Освітні технології: інтерактивні, інформаційно-комунікаційні, проєктного навчання</p>
Оцінювання	<p>Методи оцінювання: письмові та усні экзамени, заліки, тестування, контрольні роботи, захист курсових робіт, захист звітів з практик, атестація (дипломний проєкт).</p>
6 - Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	<p>Здатність розв'язувати складні задачі та вирішувати практичні завдання під час професійної діяльності в комп'ютерній галузі, що передбачає застосування теорій та методів комп'ютерної інженерії і характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.</p>
Загальні компетентності (ЗК)	<p>ЗК1. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел</p> <p>ЗК2. Здатність логічно вірно, аргументовано і ясно спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p> <p>ЗК3. Здатність спілкуватися іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p> <p>ЗК4. Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій</p> <p>ЗК5. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p>ЗК6. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями</p> <p>ЗК7. Здатність генерувати нові ідеї (креативність).</p> <p>ЗК8. Здатність розробляти та управляти проєктами, знаходити організаційно-управлінські рішення і бути готовим нести за них відповідальність.</p> <p>ЗК9. Навички здійснення безпечної діяльності. Здатність володіти основними методами захисту виробничого персоналу і населення від можливих наслідків аварій, катастроф, стихійних лих, володіння культурою безпеки, екологічною свідомістю.</p>
Спеціальні (фахові) компетентності (ФК)	<p>ФК1. Здатність аналізувати параметри і показники функціонування транспортних процесів і систем. Володіння методами опису, ідентифікації, класифікації, транспортних об'єктів та аналізу транспортно-технологічних систем.</p> <p>ФК2. Сучасні уявлення про принципи структурної й функціональної організації транспортних об'єктів та управління транспортним процесом. Здатність застосовувати основні методи контролю, обліку, аналізу й оцінки стану транспортної діяльності.</p>

	<p>ФК3. Навички щодо організації вантажних перевезень на автомобільному транспорті. Навички управління навантажувально-розвантажувальними технологіями на транспорті.</p> <p>ФК4. Навички щодо організації пасажирських перевезень на автомобільному транспорті</p> <p>ФК5. Здатність до управління рухом транспортних засобів. Здатність організувати роботу на вулично-дорожній мережі при обладнанні технічними засобами організації дорожнього руху для максимальної безпеки руху.</p> <p>ФК6. Здатність до організації взаємодії видів транспорту</p> <p>ФК7. Знання та розуміння логістичного управління матеріальними та іншим потоками. Сучасні уявлення про принципи організації транспортного обслуговування об'єктів економічної діяльності, теоретичні основи логістики і механізми управління постачанням, перевезеннями, розподілом і запасами товарів.</p> <p>ФК8. Здатність до проектування інтегрованих і окремих транспортних систем</p> <p>ФК9. Здатність оцінювати та забезпечувати соціальну та економічну ефективність транспортних процесів</p> <p>ФК10. Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій</p> <p>ФК11. Навички дослідження і врахування фактору людини в транспортних технологіях</p> <p>ФК12. Навички щодо митного обслуговування транспортних технологій</p> <p>ФК13. Знання техніко-експлуатаційних параметрів транспортних засобів</p> <p>ФК14. Навички щодо застосування геоінформаційних систем</p> <p>ФК15. Навички щодо прогнозування розвитку транспортних систем</p>
7 – Програмні результати навчання	
ПРН 1	Працювати за професійною діяльністю
ПРН 2	Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою
ПРН 3	Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою
ПРН 4	Застосовувати, використовувати інформаційні і комунікаційні технології
ПРН 5	Досліджувати, експериментувати, аналізувати та оцінювати процеси та параметри транспортних систем
ПРН 6	Застосовувати, демонструвати, використовувати знання
ПРН 7	Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї
ПРН 8	Розробляти, проектувати, управляти проектами
ПРН 9	Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності в транспортних системах
ПРН 10	Дотримуватись, слідувати, захищати та прагнути до збереження навколишнього середовища
ПРН 11	Розділяти на категорії транспортні процеси. Оцінювати складні параметри транспортних систем. Виконувати

	системний аналіз.
ПРН 12	Заходити рішення щодо методів навантажувально-розвантажувальних робіт. Планування графіків проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт.
ПРН 13	Організовувати перевезення вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів. Встановлювати графіки праці операторів.
ПРН 14	Організовувати перевезення пасажирів в різних сполученнях;. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів. Встановлювати графіки праці операторів.
ПРН 15	Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Організовувати технології управління транспортними потоками.
ПРН 16	Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту.
ПРН 17	Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначення функцій логістичних центрів. Виділяти особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків.
ПРН 18	Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність транспортних систем.
ПРН 19	Оцінювати соціальний ефект. Оцінювати економічний ефект. Робити висновки щодо співвідношення між соціальними і економічними показниками транспортних систем.
ПРН 20	Досліджувати складові ергономічних систем. Встановлювати ефективність і надійність ергономічних систем.
ПРН 21	Досліджувати фактор людини. Експериментально оцінювати параметри функціонального стану людини-оператора. Робити висновки стосовно працездатності, надійності, втомлюваності людини-оператора.
ПРН 22	Організовувати брокерську роботу. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використання методів митного контролю.
ПРН 23	Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів. Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів. Установлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів.
ПРН 24	Вибирати навігаційні системи. Аналізувати алгоритми навігаційних систем. Використовувати електронні карти.
Комунікація	
Автономія і відповідальність	
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Всі члени проектної групи є штатними працівниками ВСП «Ніжинський фаховий коледж НУБіП України». До реалізації програми залучаються педагогічні працівники за кваліфікацією, яка відповідає профілю і напрямку дисциплін, що викладаються. З метою підвищення фахового рівня всі педагогічні

	працівники щорічно проходять підвищення кваліфікації.
Матеріально-технічне забезпечення	Усі приміщення відповідають будівельним та санітарним нормам; 100% забезпеченість спеціалізованими навчальними лабораторіями, комп'ютерами та прикладними комп'ютерними програмами, мультимедійним обладнанням; соціальна інфраструктура, яка включає спортивний комплекс, їдальню, медичний пункт; 100% забезпеченість гуртожитком; доступ до мережі Інтернет, у т.ч. бездротовий доступ.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Забезпеченість бібліотеки підручниками і посібниками, фаховими періодичними виданнями відповідного профілю, офіційний веб-сайт, наявність електронного ресурсу навчально-методичних матеріалів навчальних дисциплін, у т.ч. у системі дистанційного навчання на базі платформи MOODLE

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

Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньо-професійної програми (навчальні дисципліни, курсові роботи, практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. Обов'язкові компоненти ОПП			
1.1 Цикл загальної підготовки			
ОК 01	Історія України	2	Екзамен
ОК 02	Основи філософських знань	2	Екзамен
ОК 03	Соціологія	1,5	Залік
ОК 04	Фізичне виховання	4,5	Залік
ОК 05	Культурологія (художня культура)	1,5	Залік
ОК 06	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6,0	Залік
ОК 07	Основи правознавства (правознавство)	1,5	Екзамен
ОК 08	Економічна теорія (економіка)	1,5	Залік
ОК 09	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2	Екзамен
ОК 10	Вища математика	1,5	Екзамен
ОК 11	Фізика	1,5	Залік
ОК 12	Основи екології	1,5	Залік
ОК 13	Безпека життєдіяльності	1,5	Залік
ОК 14	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології	3	Екзамен
ОК 15	Електротехніка і електроніка	3	Екзамен
ОК 16	Креслення	1,5	Залік
ОК 17	Транспортна географія	3,0	Екзамен
ОК 18	Матеріалознавство	1,5	Залік
ОК 19	Основи технічної механіки	3	Залік
ОК 20	Автомобільно-експлуатаційні матеріали	1,5	Залік
1.2 Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки			
ОК 21	Автомобілі	6,0	Екзамен
ОК 22	Спеціалізований рухомий склад	1,5	Залік
ОК 23	Технічна експлуатація автомобіля	3	Залік
ОК 24	Організація автомобільних вантажних перевезень	4,5	Екзамен, курсовий проєкт
ОК 25	Організація автомобільних пасажирських перевезень	4,5	Екзамен, курсовий проєкт
ОК 26	Правила і безпека дорожнього руху	4,5	Екзамен
ОК 27	Організація міжнародних автомобільних перевезень	3	Залік
ОК 28	Економіка підприємства	1,5	Залік
ОК 29	Організація та планування роботи підприємств	4,0	Екзамен
ОК 30	Основи охорони праці	1,5	Екзамен
ОК 31	Основи менеджменту	1,5	Залік
ОК 32	Основи маркетингу	1,5	Залік
ОК 33	Основи митного законодавства та митно-брокерська діяльність	1,5	Залік
ОК 34	Транспортно-експедиційна робота	1,5	Залік
ОК 35	Транспортне право	1,5	Залік
ОК 36	Основи бухгалтерського обліку та фінансів	4	Екзамен
ОК 37	Економічні зв'язки та ЗЕД	3	Екзамен
ОК 38	Комерційна робота	1,5	Залік
ОК 39	Основи податкової системи та страхової справи	1,5	Залік
ОК 40	Охорона праці в галузі	1,5	Екзамен
	Навчальна практика:		
ОК 41	- з комп'ютерної техніки та інформаційних технологій	3,0	Залік
ОК 42	- у вантажному АТП	6,0	Залік
ОК 43	- у пасажирському АТП	4,5	Залік
ОК 44	Виробнича технологічна практика	12,0	Залік
ОК 45	Виробнича переддипломна практика	4,5	Залік
	Екзаменаційна сесія	18	
2. Вибіркові компоненти ОПП			
ВК 01	Професійна етика і культура водіння	3,0	Залік
ВК 02	Основи діловодства	3,0	Залік
ВК 03	Комп'ютерна графіка	1,5	Залік
ВК 04	Логістика	2,0	Залік

ВК 05	Інженерний менеджмент	2	Залік
ВК 06	Вступ до спеціальності (технології)	1,5	Залік
ВК 07	Основи європейських стандартів на автомобільному транспорті	3	Залік
ВК 08	Взаємодія видів транспорту	3	Залік
ВК 09	Транспортно – складська логістика	3	Залік
Підсумкова атестація			
	Дипломне проєктування	9,0	
Загальна кількість кредитів Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи		180	

3. ФОРМИ АТЕСТАЦІЇ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

Атестація здобувачів фахової передвищої освіти – це встановлення відповідності результатів навчання здобувачів фахової передвищої освіти вимогам освітньо-професійної програми. Атестацію здобувачів фахової передвищої освіти спеціальності 275 Транспортні технології здійснює екзаменаційна комісія, до складу якої включаються представники роботодавців та їх об'єднань, органів державної влади та органів місцевого самоврядування, наукових установ, інших організацій у формі захисту кваліфікаційного дипломного проєкту, що передбачає перевірку досягнень результатів навчання, визначених освітньо-професійною програмою. Атестація проводиться державною мовою та здійснюється відкрито і гласно.

Матриця відповідності визначених освітньою програмою компетентностей дескрипторам Національної рамки кваліфікацій

Шифр	Зміст	Знання	Уміння	Комунікація	Автономія та відповідальність
Загальні компетентності					
ЗК-1	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми, приймати обґрунтовані рішення через пошук, обробку та аналіз інформації з різних джерел	+	+	+	+
ЗК-2	Здатність логічно, вірно, аргументовано і ясно спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.	+	+	+	
ЗК-3	Здатність спілкуватися іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні	+	+	+	
ЗК-4	Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій	+	+	+	
ЗК-5	Здатність проведення досліджень на відповідному рівні	+	+	+	
ЗК-6	Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями	+	+	+	+
ЗК-7	Здатність генерувати нові ідеї (креативність)	+	+	+	+
ЗК-8	Здатність розробляти та управляти проектами, знаходити організаційно-управлінські рішення і бути готовим нести за них відповідальність.	+	+	+	+
ЗК-9	Навички здійснення безпечної діяльності. Здатність володіти основними методами захисту виробничого персоналу і населення від можливих наслідків аварій, катастроф, стихійних лих, володіння культурою безпеки, екологічною свідомістю.	+	+	+	+
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності					
СК-1	Здатність аналізувати параметри і показники функціонування транспортних процесів і систем. Володіння методами опису, ідентифікації, класифікації, транспортних об'єктів та аналізу транспортно-технологічних систем.	+	+	+	+
СК-2	Сучасні уявлення про принципи структурної й функціональної організації транспортних об'єктів та управління транспортним процесом. Здатність застосовувати основні методи контролю, обліку, аналізу й оцінки стану транспортної діяльності.	+	+	+	+
СК-3	Навички управління навантажувально-розвантажувальними технологіями на транспорті	+	+	+	+
СК-4	Навички щодо організації пасажирських перевезень на автомобільному транспорті	+	+	+	+

СК-5	Здатність до управління рухом транспортних засобів. Здатність організувати роботу на вулично-дорожній мережі при обладнанні технічними засобами організації дорожнього руху для максимальної безпеки руху.	+	+	+	+
СК-6	Здатність до організації взаємодії видів транспорту	+	+	+	+
СК-7	Знання та розуміння логістичного управління матеріальними та іншим потоками. Сучасні уявлення про принципи організації транспортного обслуговування об'єктів економічної діяльності, теоретичні основи логістики і механізми управління постачанням, перевезеннями, розподілом і запасами товарів.	+	+	+	+
СК-8	Здатність до проектування інтегрованих і окремих транспортних систем	+	+	+	+
СК-9	Здатність оцінювати та забезпечувати соціальну та економічну ефективність транспортних процесів на автомобільному транспорті	+	+	+	+
СК-10	Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій	+	+	+	+
СК-11	Навички дослідження і врахування фактору людини в транспортних технологіях	+	+	+	+
СК-12	Навички щодо митного обслуговування транспортних технологій	+	+	+	+
СК-13	Знання техніко-експлуатаційних параметрів транспортних засобів.	+	+	+	+
СК-14	Навички щодо застосування геоінформаційних систем	+	+	+	+
СК-15	Навички щодо прогнозування розвитку транспортних систем	+	+	+	+

