

Міністерство освіти і науки України

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ

Схвалено

Вченою радою університету

« 28 » _____ 12 2021 р. протокол № 3

Введено в дію наказом

від «28» _____ 12 2021 р. № 43

В. о. ректора,
професор


Олександр ПШІНЬКО

ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

назва

**ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
І УПРАВЛІННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ**

першого (бакалаврського) рівня вищої освіти

спеціальність 275 Транспортні технології (за видами)

спеціалізація 275.02 Транспортні технології на залізничному транспорті

галузь знань 27 Транспорт

кваліфікація бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті

Дніпро – 2021

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
Освітньо-професійної програми

ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
І УПРАВЛІННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

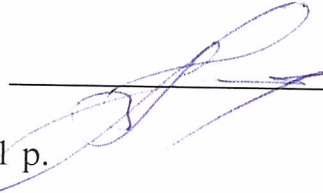
Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

1. Вчена рада факультету «Управління процесами перевезень»

« 15 » 12 2021 р

протокол № 5

Голова вченої ради

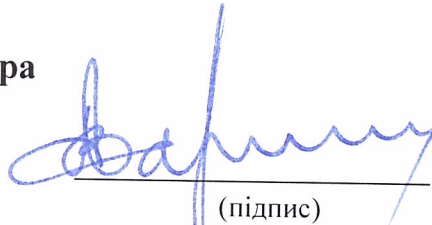


Роман ВЕРНИГОРА

« 15 » 12 2021 р.

2. В.о. першого проректора

професор



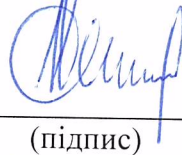
Анатолій РАДКЕВИЧ

(підпис)

« 24 » 12 2021 р

3. Начальник кафедри військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту

ПОЛКОВНИК

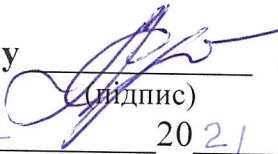


Ігор ОСТАПЕНКО

(підпис)

« 23 » 12 2021 р

4. Керівник навчального відділу

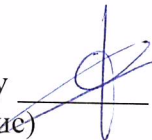


Людмила АНДРАШКО

(підпис)

« 24 » 12 2021 р

5. Керівник навчально-методичного відділу



Сергій ГРИШЕЧКІН

(підпис)

« 24 » 12 2021 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Організація військових перевезень і управління
на залізничному транспорті
(ВОС 703200)

галузь знань 27 Транспорт

спеціальність 275 Транспортні технології (за видами)

кваліфікація бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті

професійна кваліфікація офіцер тактичного рівня

Міністерство оборони України

Командування Сил логістики
Збройних Сил України

ПОГОДЖЕНО


ПОГОДЖЕНО

Директор Департаменту військової освіти і науки Міністерства оборони України

Командувач Сил логістики Збройних Сил України генерал-майор


Володимир МІРНЕНКО



Олег ГУЛЯК


“ 01 ” 09 2022

“ 17 ” 08 2022

ПЕРЕДМОВА

Освітньо - професійної програми

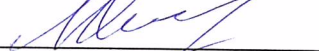
ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

ВНЕСЕНО кафедрою «Управління експлуатаційною роботою»

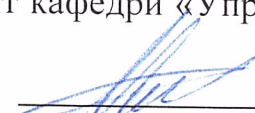
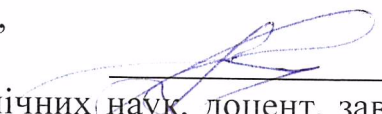
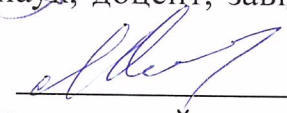
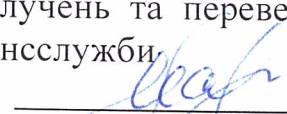
« 08 » 12 2021 р. протокол № 3

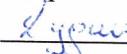
Завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою»

кандидат технічних наук, доцент  Андрій ОКОРОКОВ
ПІДСТАВА: затверджений стандарт МОН України, наказ № 1171 від 29.10.2018 р. - «275 – Транспортні технології (за видами)»; професійний стандарт офіцера тактичного рівня Збройних Сил України з організації військових сполучень і військових перевезень залізничним транспортом, погоджений Департаментом військової освіти і науки Міністерства оборони України та затверджений Командуванням Сил логістики Збройних Сил України, реєстраційний номер – №673 від 30.12.2020 р.

НА ЗАМІНУ освітньо-професійної програми «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті», затвердженої Рішенням вченої ради 17.06.2021 р. протокол № 12 у зв'язку із затвердженням нової редакції «Положення про розроблення та реалізацію освітніх програм вищої освіти у Дніпровському національному університеті» від 11.10.2021р. протокол № 2.

Розробники програми:

1. БЕХ Петро Вікторович, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Управління експлуатаційною роботою» , гарант
2. ВЕРНИГОРА Роман Віталійович, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету «Управління процесами перевезень» , 
3. ОКОРОКОВ Андрій Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою» 
4. МАКСИМЕНКОВ Євген Анатолійович, підполковник, старший викладач, голова предметно-методичної комісії «Військових сполучень та перевезень» кафедри військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби 
5. ДУДНИК Олександр Андрійович, молодший сержант, курсант 449 навчального взводу кафедри військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби 



ЛИСТ ЗМІН
до освітньої програми

Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті
(назва освітньої програми)
перший (бакалаврський) рівень
(рівень вищої освіти)

ПІДСТАВА Наказ Міністерства освіти і науки України від 13.01.2022 № 26 «Про внесення змін до деяких стандартів вищої освіти, наказ в.о. ректора від 22.02.2022 № 16 «Про внесення змін до освітніх програм»

ЗМІНИ Розділ 3 «Форма атестації здобувачів вищої освіти» викладено в такій редакції:

3. Форма випускної атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускника - це встановлення відповідності рівня обсягу знань, умінь, навиків і результатів навчання та компетентностей здобувача вищої освіти, вимогам стандартів вищої освіти.

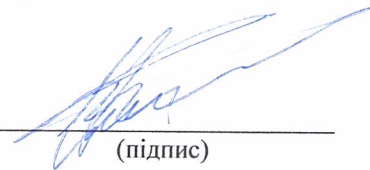
Атестація випускників освітньої програми «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті» спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи, а також, складання комплексного екзамену. Атестація здійснюється відкрито і публічно.

За результатами успішного виконання освітньо-професійної програми та атестації видається документ встановленого зразка про присудження освітнього ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті, офіцер тактичного рівня

Форми атестації бакалавра	Єдиний державний кваліфікаційний іспит Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки Комплексний екзамен за спеціалізацією «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті» Кваліфікаційна робота
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених цим стандартом та освітньою програмою.

Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої або актуальної практичної проблеми у сфері транспортних технологій (за відповідною спеціалізацією) на основі сучасних економіко-технологічних підходів.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Перед атестацією здобувачів відбувається перевірка кваліфікаційної роботи щодо порушень академічної доброчесності. Основним технологічним інструментом протидії порушенням академічної доброчесності є український сервіс перевірки робіт на виявлення збігів/схожості текстів Unicheck, який визначений інструментом експертизи тексту в університеті.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії університету.</p>
Комплексні экзамени	<p>Комплексні экзамени проводяться з метою перевірки відповідності якості підготовки здобувачів вищої освіти вимогам професійного стандарту офіцера тактичного рівня та освітній програмі.</p>

Гарант ОП



(підпис)

Петро БЕХ
(Ім'я ПРИЗВИЩЕ)

До ОПП надані такі відгуки (рецензії)

1. Прокопенко Іван Анатолійович, полковник, начальник управління транспортного забезпечення штабу Командування Сил логістики Збройних сил України.
2. Сморовоз Андрій Васильович, полковник, військовий комендант комендатури військових сполучень залізничної дільниці та станції, водної ділянки та порту Дніпро.
3. Дюдя Сергій Юрійович, молодший сержант, курсант 439 навчального взводу кафедри військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби.

МОНІТОРИНГ, ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ
до освітньо-професійної програми
«ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
І УПРАВЛІННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ»
перший (бакалаврський) рівень

ПРОВЕДЕНО кафедрою «Управління експлуатаційною роботою» та кафедрою «Військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту»

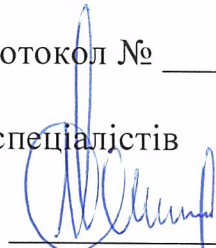
ВИРІШИЛИ:

1. Конкретизувати предметну область освітньо-професійної програми.
2. Уточнити структурно-логічну схему ОПП.
3. Додати графічне зображення структурно-логічної схеми для унаочнення послідовності вивчення навчальних дисциплін.
4. Уточнити матрицю забезпечення програмних результатів навчання відповідними компонентами освітньої програми.

« 08 » 12 2021

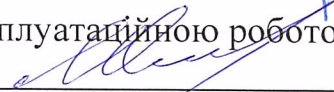
протокол № 3

Начальник кафедри військової підготовки спеціалістів
Державної спеціальної служби транспорту,
полковник



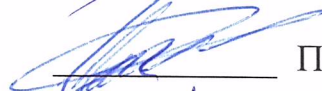
Ігор ОСТАПЕНКО

Завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою»,
кандидат технічних наук, доцент



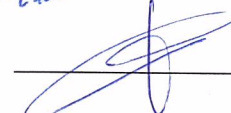
Андрій ОКОРОКОВ

Гарант ОПП



Петро БЕХ

Керівник навчально-методичного відділу



Сергій ГРИШЕЧКІН

ПОГОДЖЕНО

Вчена рада факультету «Управління процесами перевезень»

« 15 » 12 2021

протокол № 5

Голова вченої ради



Роман ВЕРНИГОРА

МОНІТОРИНГ, ЗМІНИ ТА ДОПОВНЕННЯ
до освітньо-професійної програми
«ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ
І УПРАВЛІННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ»
перший (бакалаврський) рівень

ПРОВЕДЕНО кафедрою «Управління експлуатаційною роботою» та кафедрою «Військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту»

ВИРІШИЛИ:

Уточнити розділ 1.3 «Характеристика освітньо–професійної програми», а саме:

1. Основний фокус освітньо-професійної програми та спеціалізації викласти в наступній редакції: «Спеціальна вища освіта в галузі транспортних технологій та логістики на залізничному транспорті, що орієнтована на вивчення сучасних принципів функціонування транспортно-логістичних систем залізничних перевезень на магістральному та промисловому транспорті в умовах відбиття збройної агресії, здобуття навичок планування та організації військових перевезень, управління перевізним процесом на залізничному транспорті з метою своєчасного виконання заданих обсягів військових перевезень в інтересах сил оборони України.

Ключові слова: залізничний транспорт, транспортні технології, організація військових перевезень, залізничні перевезення, військові перевезення, військові сполучення, логістика, залізнична інфраструктура, управління військовими перевезеннями, взаємодія видів транспорту, управління військовими перевезеннями, військові вантажі.»

2. Особливості програми викласти в наступній редакції: «Програма передбачає:

засвоєння основ базових знань із професії, підготовку висококваліфікованих військових фахівців з транспортних технологій та командирів;

спрямованість на вивчення сучасних принципів транспортної логістики при організації військових перевезень, їх плануванні та управлінні ними, як на залізничному транспорті, так і на інших видах транспорту;

спілкування іноземною мовою з метою можливої співпраці з підрозділами збройних сил держав – членів НАТО;

військове стажування в установах служби військових сполучень Сил логістики Збройних Сил України;

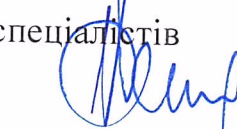
готовність до стійкого перенесення фізичних навантажень, нервово-психічних напружень і несприятливих факторів за військово-професійним спрямуванням;

під час навчання застосовуються інноваційні технології з використанням сучасних інформаційних технологій, навчання на власних віртуальних навчальних ресурсах, зокрема на базі on-line платформи MOODLE.».

«20» 12 2022

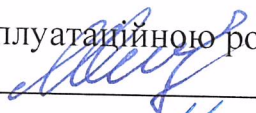
протокол № 4

Начальник кафедри військової підготовки спеціалістів
Державної спеціальної служби транспорту,
полковник



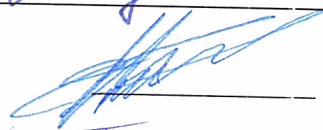
Ігор ОСТАПЕНКО

Завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою»,
кандидат технічних наук, доцент



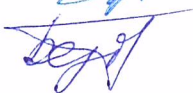
Андрій ОКОРОКОВ

Гарант ОПП



Петро БЕХ

Навчально-методичний відділ



Лідія БЕЗОВСЬКА

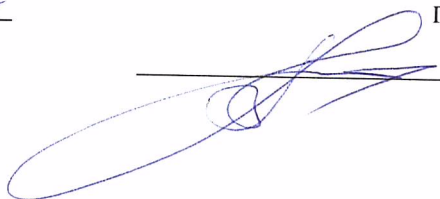
ПОГОДЖЕНО

Вчена рада факультету «Управління процесами перевезень»

«27» 12 2022

протокол № 4

Голова вченої ради



Роман ВЕРНИГОРА

1. Профіль освітньо-професійної програми

Спеціальність **275** Транспортні технології (за видами)

Спеціалізація **275.02** Транспортні технології на залізничному транспорті

Назва ОПП «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті»

1.1 Загальна інформація	
Заклад вищої освіти та структурний підрозділ	Український державний університет науки і технологій Кафедра військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Ступінь - бакалавр, Кваліфікація – бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті
Професійна кваліфікація	Офіцер тактичного рівня
Офіційна назва освітньої програми	Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Одиничний, 240 кредитів ЄКТС Термін навчання 3 роки 10 місяців
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України, ДООУ « Навчально – методичний центр з питань якості освіти» 2013-2023 рр. Сертифікат серія УД № 04016438 від 04.05.2022 р. Строк дії до 01.07.2023 р.
Цикл/рівень	НРК України – 6 рівень/перший(бакалаврський) рівень вищої освіти.
Передумови	Наявність повної загальної середньої освіти. Вимоги до вступу визначаються правилами прийому на здобуття ОС бакалавра.
Мова викладання	Українська мова.
Термін дії освітньої програми	ОПП переглядається щорічно та за потреби оновлюється за ініціативою гаранта програми за участю студентів, науково-педагогічних працівників, роботодавців та інших стейкхолдерів з урахуванням потреб у фахівцях відповідної спеціалізації, розвитку галузі
Інтернет – адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://pk.diit.edu.ua/upload/files/ОПП/275_ОПУз_військові_Бакалавр.pdf
1.2 Мета освітньо - професійної програми	
Підготовка всебічно розвинутих, кваліфікованих конкурентоздатних військових фахівців, з комплексом знань, умінь, навичок для професійної діяльності в галузі транспортних технологій; здатних застосовувати передові принципи та методи управління транспортом для успішного виконання типових службових обов'язків військової служби відповідно до займаної офіцерської посади за освітньою програмою «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті»,	

застосовувати теоретичні основи транспортних технологій, теорій, принципів, понять та методів фундаментальних і загально інженерних наук, змісту та взаємозв'язку основних принципів військових наук, навиків управління підрозділами, знань організаційно-штатної структури, основних завдань та функцій служби військових сполучень Збройних Сил України для їх застосування за призначенням відповідно до стратегії розвитку університету

1.3 Характеристика освітньо – професійної програми

<p>Опис предметної області</p>	<p>Об'єкт: транспортні системи та технології (на залізничному транспорті).</p> <p>Цілі навчання: підготовка військових фахівців, здатних розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту (залізничного транспорту) з використанням теорій та методів сучасної науки та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем; отримання ними знань, умінь та навичок з організації військових сполучень та перевезень, враховуючи всі аспекти перевізного процесу.</p> <p>Теоретичний зміст предметної області: поняття, методи, концепції теорій систем і системного аналізу, транспортних процесів і систем, оптимальних рішень та інших, що розкривають закономірності проектування, ефективного розвитку та функціонування транспортних систем і технологій.</p> <p>Методи, методики та технології: формалізовані та якісні методи дослідження операцій, математичного та імітаційного моделювання, графічного, аналітичного та статистичного аналізу; методики розв'язування формалізованих задач, алгоритмізації транспортних процесів; технології обслуговування пасажирів, вантажу та пошти на транспорті (залізничному транспорті); технології застосування видів транспорту в галузях економіки; технології застосування транспорту (залізничного транспорту) для організації військових перевезень, навички науково-виробничої, проектної, організаційної та управлінської діяльності; здатність до педагогічної та просвітницької діяльності;</p> <p>Інструменти та обладнання: сукупність галузевих пристроїв, приладів та інформаційних систем.</p>
<p>Орієнтація освітньо - професійної програми</p>	<p>Освітньо-професійна.</p>
<p>Основний фокус освітньо - професійної програми та спеціалізації</p>	<p>Спеціальна вища військова освіта в галузі транспортних технологій на залізничному транспорті, що орієнтована на вивчення принципів функціонування транспортних об'єктів і систем; організації військових сполучень та перевезень і управління ними; основних принципів військових наук; основ управління військами; організаційно-штатної структури служби військових сполучень, її функцій та основних завдань.</p> <p>Ключові слова: транспорт, залізничний транспорт, транспортні технології, транспортна інфраструктура, вантажні та пасажирські перевезення, організація перевізного процесу, управління військовими перевезеннями, військові сполучення, військові перевезення, військові вантажі, організація військових перевезень.</p>

<p>Особливості програми</p>	<p>Програма передбачає: засвоєння основ базових знань із професії та підготовку висококваліфікованих військових фахівців з транспортних технологій та командирів; формування лідерських якостей керівника (командира), здатного бути лідером в колективі та мотивувати людей; здійснювати морально-психологічне забезпечення виконання завдань за призначенням, організувати діяльність підрозділу; володіння високими моральними і діловими якостями та вміння згуртувати колектив і організувати своєчасне та якісне виконання завдань за призначенням; спілкування іноземною мовою з метою можливої співпраці з підрозділами збройних сил держав – членів НАТО; військове стажування в установах служби військових сполучень Збройних Сил України; забезпечення готовності військовослужбовця до оволодіння озброєнням та військовою технікою, ефективного їх використання в різних умовах обстановки; готовність до стійкого перенесення фізичних навантажень, нервово-психічних напружень і несприятливих факторів за військово-професійним спрямуванням; під час навчання застосовуються інноваційні технології з використанням сучасних інформаційних технологій, навчання на власних віртуальних навчальних ресурсах, зокрема на базі on-line платформи MOODLE.</p>
<p>1.4 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</p>	
<p>Придатність до працевлаштування</p>	<p>Помічник військового коменданта комендатури військових сполучень залізничної дільниці та станції (станції), водної ділянки та порту, аеропорту.</p>
<p>Подальше навчання</p>	<p>Після завершення навчання за ступенем вищої освіти бакалавр випускник може продовжити навчання для здобуття оперативного рівня підготовки у Національному університеті оборони України імені І. Черняхівського та за другим (магістерським) рівнем вищої освіти за здобутою спеціальністю та набуття додаткових кваліфікацій у системі післядипломної освіти.</p>
<p>1.5 Викладання та оцінювання</p>	
<p>Викладання та навчання</p>	<p>Студентоцентроване навчання, самонавчання на основі інформаційних технологій дистанційного навчання, кредитно-трансферна система організації навчання. Основними формами організації навчального процесу є лекції, мультимедійні лекції, семінари, практичні заняття, лабораторні роботи, консультації, курсове проектування, самостійна робота (зокрема, з використанням технології дистанційного on-line навчання), навчальна практика, підготовка та захист кваліфікаційної роботи.</p>
<p>Оцінювання</p>	<p>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЄКТС (ECTS), 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами. Види контролю: поточний модульний підсумковий; самоконтроль, відстрочений, атестація.</p>

	<p>Форми контролю: екзамени, заліки, опитування, письмове або комп'ютерне тестування, а також захист курсових робіт, проектів, рефератів, звітів з лабораторних робіт, практик, кваліфікаційний екзамен за спеціальністю, єдиний державний кваліфікаційний іспит, захист кваліфікаційної роботи бакалавра.</p>
<p>1.6 Програмні компетентності</p>	
<p>Інтегральна компетентність</p>	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та вирішувати практичні проблеми у галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем.</p>
<p>Загальні компетентності (ЗК)</p>	<p>ЗК-1 Здатність реалізовувати свої права та обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенство права, прав і свобод людини і громадянина в Україні</p> <p>ЗК-2 Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя</p> <p>ЗК-3 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p> <p>ЗК-4 Здатність спілкуватися іноземною мовою</p> <p>ЗК-5 Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій</p> <p>ЗК-6 Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p>ЗК-7 Здатність генерувати нові ідеї (креативність)</p> <p>ЗК-8 Здатність розробляти та управляти проектами</p> <p>ЗК-9 Навики здійснення безпечної діяльності</p> <p>ЗК-10 Прагнення до збереження навколишнього середовища</p> <p>ЗК-11 Здатність працювати автономно та в команді</p> <p>ЗК-12 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності</p> <p>ЗК-13 Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p>
<p>Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)</p>	<p>СК-1 Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища</p> <p>СК-2 Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті</p> <p>СК-3 Здатність організувати та управляти перевезенням вантажів на залізничному транспорті</p> <p>СК-4 Здатність організувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу на залізничному транспорті</p> <p>СК-5 Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків на залізничному транспорті</p> <p>СК-6 Здатність організувати взаємодію видів транспорту</p> <p>СК-7 Знання та розуміння основ логістики та особливостей їх застосування у транспортній галузі</p> <p>СК-8 Здатність проектувати транспортні системи і їх окремі елементи на залізничному транспорті</p> <p>СК-9 Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові</p>

	<p>організації залізничних перевезень</p> <p>СК-10 Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій на залізничному транспорті</p> <p>СК-11 Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності</p> <p>СК-12 Здатність організувати міжнародні перевезення</p> <p>СК-13 Здатність оцінювати плани та пропозиції щодо організації та технології перевезень, складені іншими суб'єктами, та вносити необхідні зміни виходячи з техніко-експлуатаційних параметрів та принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури, транспортних засобів</p> <p>СК-14 Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу на залізничному транспорті</p> <p>СК-15 Здатність організувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів</p> <p>СК-16 Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях</p>
<p>Військово-професійні компетентності (ВПК)</p>	<p>ВПК-1 Здатність планувати (в тому числі за стандартами НАТО), організувати та вести основні види бою (бойових дій), чітко визначати бойові завдання підпорядкованим, приданим підрозділам (вогневим засобам), орієнтуватися в складних умовах бойової обстановки.</p> <p>ВПК-2 Здатність організувати та безпосередньо проводити бойову підготовку особового складу, контролювати її хід, проводити злагодження підпорядкованих підрозділів.</p> <p>ВПК-3 Здатність впевнено діяти та виконувати завдання інженерного забезпечення в різних видах бою, організувати РХБ захист в підрозділі в різних умовах обстановки в ході виконання завдань за призначенням.</p> <p>ВПК-4 Здатність використовувати нормативні документи та організувати безпечні умови праці у військових підрозділах, виконувати вимоги статутів Збройних Сил України, інших керівних документів, що регламентують повсякденну службову діяльність та вимагати їх виконання від підлеглих.</p> <p>ВПК-5 Здатність готувати штатне озброєння (зброю) підрозділу до бойового застосування, особисто володіти прийомами та способами ведення влучного вогню зі штатного озброєння (зброї), управляти вогнем підпорядкованих і приданих підрозділів(вогневих засобів).</p> <p>ВПК-6 Здатність виконувати професійну діяльність в умовах тривалих різнопланових фізичних навантажень і психічних напружень, пов'язаних з виконанням службових обов'язків та організувати процес підготовки військовослужбовців для забезпечення їх фізичної готовності до виконання навчально-бойових завдань за призначенням.</p> <p>ВПК-7 Здатність застосовувати теоретичні знання з основ управління підрозділів та основних тактико-тактичних характеристик засобів зв'язку, які перебувають на озброєнні в підрозділах ланки взвод – батальйон, для організації управління та взаємодії підрозділів.</p> <p>ВПК-8 Здатність використовувати технології і методики впливу на свідомість і психіку, морально-психологічний стан особового</p>

	<p>складу, застосовувати методи психодіагностики особистості та методи вивчення соціально-психологічних явищ у військових колективах для індивідуальної роботи з підлеглими.</p> <p>ВПК-9 Здатність впевнено орієнтуватися на місцевості, ефективно застосовувати тактичні властивості місцевості, в тому числі в різних видах бою та впевнено працювати з топографічними, спеціальними картами, фотодокументами та геоінформаційними системами і вміти оформляти бойові графічні документи.</p> <p>ВПК-10 Здатність вміло управляти підпорядкованим підрозділом і особовим складом, організувати повсякденну діяльність, службу військ та вести ротне господарство, облік особового складу та матеріальних засобів.</p> <p>ВПК-11 Здатність здійснювати експлуатацію автомобільної техніки військового підрозділу та водіння автомобілів в різних умовах місцевості, пори доби та року.</p> <p>ВПК-12 Здатність приймати оптимальні рішення на основі аналізу отриманої інформації, оцінки обстановки та проведених тактичних розрахунків, управляти підпорядкованими і приданими підрозділами (вогневими засобами) та вогнем під час виконання покладених завдань у різних видах бою (бойових дій), розробляти та вести бойові документи (у тому числі за стандартами НАТО).</p> <p>ВПК-13 Здатність підтримувати життєдіяльність військовослужбовця в автономних умовах у різних фізико-географічних умовах під час виконання бойових завдань та виконання завдань з тактичної медицини відповідно до стандарту I-СТ-3 2015 року.</p> <p>ВПК-14 Здатність управляти підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в ході бойового застосування та повсякденної діяльності на основі знань і розуміння правових засад функціонування держави і основ законодавства України, історії розвитку українського війська і воєнного мистецтва, системи забезпечення національної безпеки України, сутності та основних питань етики збройної боротьби, професії офіцера.</p>
<p>Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією (ВСК)</p>	<p>ВСК-1 Здатність використовувати знання, уміння та навички для контролю за якістю наданих Міністерству оборони України та Збройним Силам транспортних послуг</p> <p>ВСК-2 Здатність здійснювати аналіз й оперативне регулювання військових перевезень у межах компетенції та своєї зони відповідальності</p> <p>ВСК-3 Здатність організувати підготовку та забезпечення військових перевезень транспортними засобами (рухомих складом)</p> <p>ВСК-4 Здатність організувати контроль за готовністю військ (сил), відправників (отримувачів) до виконання військових перевезень та їх всебічного забезпечення</p> <p>ВСК-5 Здатність об'єктивно оцінювати правильність та раціональне використання рухомого складу та інших засобів під час навантаження (вивантаження)</p> <p>ВСК-6 Здатність вживати заходів щодо недопущення скупчення і простою на залізничних вузлах (станціях) військових ешелонів та транспортів</p>

	<p>ВСК-7 Здатність організувати спільно з представниками підприємств транспорту розроблення заходів з забезпечення стійкої роботи транспорту загального користування у разі виходу з ладу об'єктів і пристроїв, що безпосередньо впливають на безперервність військових перевезень, а також контроль їх здійснення</p> <p>ВСК-8 Здатність вести облік виконання військових перевезень і подавати звіти у встановлені терміни</p> <p>ВСК-9 Здатність контролювати організацію матеріально-побутового забезпечення військ (сил), команд, варт і окремих військовослужбовців, що перевозяться, та вживати заходів для надання їм медичної допомоги</p> <p>ВСК-10 Здатність контролювати технічний стан залізничних під'їзних колій, які перебувають в оперативному управлінні Міністерства оборони України, Збройних Сил України та організацію їх ремонту</p> <p>ВСК-11 Здатність організувати та контролювати виконання заходів з безпеки та прихованості під час організації військових перевезень, дотриманням режиму секретності</p> <p>ВСК-12 Здатність виконувати обов'язки помічника військового коменданта комендатури військових сполучень залізничної дільниці та станції, старшого помічника військового коменданта комендатури військових сполучень залізничної дільниці та станції</p>
<h3>1.7 Програмні результати навчання</h3>	
<p>Загальна та професійна підготовка (РН)</p>	<p>РН-1 Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ.</p> <p>РН-2 Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій</p> <p>РН-3 Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p> <p>РН-4 Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p> <p>РН-5 Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій</p> <p>РН-6 Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій</p> <p>РН-7 Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій</p> <p>РН-8 Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій</p> <p>РН-9 Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій</p> <p>РН-10 Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища</p> <p>РН-11 Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем</p>

	<p>РН-12 Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт</p> <p>РН-13 Організовувати та управляти залізничними перевезеннями вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення</p> <p>РН-14 Організовувати та управляти залізничними перевезеннями пасажирів та багажу в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Організовувати обслуговування пасажирів на вокзалах та пасажирських терміналах</p> <p>РН-15 Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками на залізничному транспорті</p> <p>РН-16 Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту</p> <p>РН-17 Розробляти ланцюги постачань та оцінювати їх ефективність. Установлювати зв'язки між різними ланцюгами постачань. Визначати функції логістичних центрів. Аналізувати особливості супутніх інформаційних і фінансових потоків</p> <p>РН-18 Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем</p> <p>РН-19 Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації залізничних перевезень</p> <p>РН-20 Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність</p> <p>РН-21 Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності</p> <p>ПРН-22 Організовувати міжнародні перевезення. Застосовувати методи оформлення митної документації. Використовувати методи митного контролю</p> <p>РН-23 Розпізнавати якісні і кількісні показники експлуатації транспортних засобів на залізничному транспорті. Оцінювати елементи конструкції транспортних засобів. Встановлювати зв'язок між елементами конструкції транспортних засобів</p> <p>РН-24 Вибирати інформаційні системи для організації залізничних перевезень. Експлуатувати автоматизовані системи керування та навігаційні системи у перевізному процесі на залізничному транспорті. Використовувати електронні карти</p> <p>РН-25 Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення</p> <p>РН-26 Досліджувати проблеми людського фактору, пов'язані з транспортом, а також наслідки помилок для безпеки та управління. Визначати моделі поведінки людей у зв'язку з помилками.</p>
<p>Військово-професійна підготовка (РНвп)</p>	<p>РНвп1 Застосовувати отриманні знання та розуміння процесів планування (в тому числі за стандартами НАТО), підготовки, ведення і забезпечення бою загальновійськовим підрозділом (тактичною групою) для прийняття обґрунтованих рішень в</p>

бойових умовах, вирішення нетипових завдань, віддання наказів (розпоряджень) та несення відповідальності за їх виконання.

РНвп2 Вміти здійснювати заходи з підтримання постійної готовності до виконання завдань за призначенням, вести плануючі документи з підготовки особового складу та організувати і проводити заходи повсякденної діяльності та служби військ.

РНвп3 Використовувати практичні навички управління діями штатних та приданих підрозділів в різних видах бою (бойових дій), в тому числі за стандартами НАТО.

РНвп-4 Організувати та безпосередньо проводити заходи бойової та індивідуальної підготовки, здійснювати контроль за її виконанням

РНвп-5 Планувати та здійснювати заходи з підтримання постійної бойової готовності, відпрацьовувати відповідні плануючі документи та документи з мобілізаційної роботи

РНвп-6 Використовувати практичні навички щодо обладнання та маскуванню позицій й укриттів, обладнання взводного (ротного) опорного пункту та блок-посту

РНвп-7 Планувати та організувати РХБ захист в основних видах бою, приймати швидкі та правильні рішення з метою максимального зменшення втрат особового складу та техніки і вміти застосовувати засоби індивідуального й колективного захисту

РНвп-8 Використовувати базові знання та практичні навички орієнтування на незнайомій місцевості за картою та без карти, вдень і вночі, за будь-яких умов обстановки та пори року

РНвп-9 Використовувати для орієнтування на місцевості топографічними карти і геоінформаційні системи та застосовувати навички оформлення бойових графічних документів

РНвп-10 Оцінювати стан безпеки і охорону праці особового складу, стан охорони навколишнього середовища та приймати обґрунтовані рішення до їх поліпшення

РНвп-11 Використовувати стандарт підготовки з тактичної медицини І-СТ-3 2015 року

РНвп-12 Застосовувати знання бойових характеристик, будови, принципів дії зброї (озброєння), правил стрільби з неї (нього), положень Курсу стрільб, методики організації та проведення занять для навчання особового складу підрозділу

РНвп-13 Організувати, особисто виконувати та застосовувати вимоги статутів Збройних Сил України, інших керівних документів, що регламентують повсякденну службову діяльність та вимагати їх виконання від підлеглих

РНвп-14 Бути фізично підготовленим та загартованим, вміти виконувати фізичні вправи і нормативи, спеціальні прийоми та дії, а також застосовувати їх. Вміти застосовувати методичні навички для організації та проведення занять з фізичної підготовки з особовим складом

РНвп-15 Застосовувати знання будови та навички водіння автомобільної техніки військового підрозділу, вміння проводити роботи та керувати діями підлеглому особового складу під час технічного обслуговування та експлуатації спеціальної техніки підрозділу

	<p>РНвп-16 Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон</p> <p>РНвп-17 Аналізувати стан військової дисципліни і правопорядку в підрозділі, вживати заходів щодо запобігання надзвичайним подіям і злочинам серед підлеглого особового складу, забезпечувати соціальну та правову захищеність підлеглого особового складу, організовувати культурно-освітню роботу</p> <p>РНвп-18 Знати та розуміти процеси управління підрозділом (за видами, родами Збройних Сил України, інших військових формувань, утворених відповідно до законів України) в ході підготовки і ведення бою (в тому числі за стандартами НАТО), та у повсякденній діяльності.</p> <p>РНвп-19 Використовувати знання та уміння з воєнної історії України, виховувати у військовослужбовців почуття патріотизму та відданості України.</p>
<p>Військово-спеціальна підготовка (РНвс)</p>	<p>РНвс1 Показати знання керівних документів, нормативно-правової бази, основних технологічних процесів при наданні транспортних послуг на транспорті загального користування.</p> <p>РНвс2 Демонструвати знання та розуміння процесів організації, планування, підготовки, здійснення та контролю військових перевезень, застосовувати здобуті знання для прийняття обґрунтованих рішень на основі отриманої інформації та обстановки, розробляти необхідні документи, проводити розрахунки, віддавати накази (розпорядження) та нести відповідальність за їх виконання.</p> <p>РНвс3 Володіти знаннями та навичками з підготовки та відбору транспортних засобів (рухомого складу) для виконання військових перевезень.</p> <p>РНвс4 Вміти визначити потребу військової частини в транспортних засобах (рухомому складі), матеріалах для кріплення озброєння та військової техніки, кількості особового складу для навантажувально-розвантажувальних команд та часу на навантаження (вивантаження); знати вимоги до оформлення перевізних документів і вміти їх заповнювати.</p> <p>РНвс5 Продемонструвати знання вимог керівних документів щодо розміщення та кріплення озброєння і військової техніки на транспортних засобах (рухомому складі).</p> <p>РНвс6 Показати знання щодо розуміння технологічних процесів на транспорті загального користування та організаційно-штатної структури основних підрозділів; вміти орієнтуватись в транспортній обстановці та вживати заходів щодо недопущення скупчення та простою військових ешелонів та транспортів; здійснювати військово-технічну оцінку заходів щодо збільшення пропускної спроможності залізничних ліній.</p> <p>РНвс7 Показувати базові знання з технічного прикриття; вміти організовувати тимчасові перевантажувальні райони; визначати доцільність використання ізольованих дільниць.</p> <p>РНвс8 Вміти оформлювати документи з обліку та звітності за виконання військових перевезень в мирний і воєнний час.</p> <p>РНвс9 Демонструвати знання вимог до матеріально-побутового забезпечення військ (сил), команд, варт і окремих військовослужбовців, що перевозяться, вміти вживати заходів щодо їх дотримання; демонструвати знання з організації</p>

	<p>супроводу та охорони військових перевезень; вміти вживати заходів для надання їм медичної допомоги.</p> <p>РНвс10 Володіти знаннями та навичками з питань експлуатації, ремонту, обладнання, поточного утримання і обслуговування під'їзних колій, які перебувають в оперативному управлінні Міністерства оборони України.</p> <p>РНвс11 Оцінювати стан безпеки і умови прихованості під час організації військових перевезень та приймати обґрунтовані рішення до їх поліпшення, вживати заходів з дотримання режиму секретності.</p> <p>РНвс12 Вміти здійснювати контроль за схоронністю службових документів, що утворюються в процесі діяльності, відповідно до вимог чинного законодавства та нормативно-правових актів Міністерства оборони України.</p>
<p>1.8 Ресурсне забезпечення реалізації програми</p>	
<p>Кадрове забезпечення</p>	<p>Реалізацію освітньої програми забезпечують науково-педагогічні працівники університету, переважна більшість з яких має науковий ступінь та/або вчене звання, підтверджений рівень наукової та професійної активності. Частка лекційного матеріалу, що викладають штатні НПП із науковими ступенями та/або вченими званнями, складає 90 %, у т.ч. мають науковий ступінь доктора наук та/або вчене звання професора - 15 %.</p>
<p>Матеріально – технічне забезпечення</p>	<p>Забезпеченість навчальними приміщеннями, комп'ютерними робочими місцями, мультимедійним обладнанням, бібліотечний фонд відповідає нормативним вимогам. Наявна вся необхідна соціально-побутова інфраструктура, кількість місць у курсантських гуртожитках відповідає вимогам.</p> <p>Практичні навички курсанти відпрацьовують у спеціалізованій лабораторії «Організація руху поїздів», що оснащена апаратними тренажерами диспетчерського персоналу залізниць, а також у комп'ютерних класах Інформаційно-обчислювального центру університету, кафедр «Управління експлуатаційною роботою», «Транспортні вузли» та кафедри військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту, в тому числі з використанням спеціалізованих програмних пакетів, зокрема на базі on-line платформи MOODLE.</p> <p>Обладнанні тренажерами та використовуються для занять спеціалізовані аудиторії «Автомобільної підготовки», «Військових сполучень та перевезень», «Бойової системи виживання воїнів», «Тактичної підготовки», мультимедійний тир.</p>

Інформаційне та навчально – методичне забезпечення	<p>Офіційний веб-сайт університету http://diit.edu.ua/ містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, головні новини університету та його підрозділів, контакти. Всі зареєстровані користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Для студентів та співробітників забезпечується вільний доступ до наукометричних баз даних Scopus, Web of Science, EBSCO, ряду професійних інформаційно-довідкових систем. Наявний бібліотечний фонд є достатнім для забезпечення освітнього процесу за освітньою програмою, діє електронний репозитарій наукових та методичних видань. Реалізація освітньої програми забезпечується також освітніми ресурсами для самостійного та дистанційного on-line навчання на базі платформи MOODLE.</p>
1.9 Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Не здійснюється
Міжнародна кредитна мобільність	Не здійснюється
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Не здійснюється

2. Перелік компонент та структурно-логічна схема освітньо - професійної програми та їх логічна послідовність

2.1. Перелік компонент ОПП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (OK)			
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
OK1	Історія та культура України	5	екзамен
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	диф. залік
OK3	Іноземна мова (загальний, загальновійськовий та спеціальний курс)	20	екзамен
OK4	Вища математика	6	екзамен
OK5	Фізика	6	екзамен
OK6	Дослідження операцій в транспортних системах	4	екзамен
OK7	Основи екології та безпеки життєдіяльності	4	диф. залік
OK8	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	2	диф.залік
OK9	Загальна тактика	2	екзамен
OK10	Основи військового управління (у тому числі штабні процедури НАТО)	1	диф.залік
OK11	Управління повсякденною діяльністю підрозділів (у тому числі охорона державної таємниці, безпека життєдіяльності, основи охорони праці, безпека військової діяльності)	2	диф.залік
OK12	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (у тому числі екологія)	1	диф.залік
OK13	Військова топографія	1	диф.залік
OK14	Інженерна підготовка	1	диф.залік
OK15	Організація військового зв'язку	2	диф.залік
OK16	Бойова система виживання воїнів (в тому числі військово-медична підготовка)	2	диф.залік
OK17	Статути Збройних Сил України та їх практичне застосування (у тому числі стройова підготовка)	1	екзамен
OK18	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	1	диф.залік
OK19	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	2	диф. залік
Всього		66	
1.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			
OK20	Загальний курс транспорту	4	екзамен
OK21	Навантажувально-розвантажувальні роботи на транспорті (у тому числі курсовий проект)	4	екзамен
OK22	Рухомий склад залізничного транспорту	4	диф. залік
OK23	Основи проектування залізничних станцій та вузлів	5	екзамен
OK24	Основи управління експлуатаційною роботою на транспорті (у тому числі курсовий проект)	9	екзамен, диф. залік
OK25	Логістика	6	екзамен
OK26	Основи теорії транспортних процесів і систем	5	екзамен
OK27	Інформаційні системи і технології на залізничному транспорті	4	екзамен
OK28	Вантажні перевезення та комерційна робота на транспорті	5	екзамен

	(у тому числі курсовий проєкт)		
OK29	Взаємодія видів транспорту	5	екзамен
OK30	Основи економіки транспорту	4	екзамен
OK31	Основи пасажирських перевезень	5	екзамен
OK32	Правознавство (в тому числі військово законодавство та міжнародне гуманітарне право)	2	диф. залік
OK33	Військова педагогіка і психологія (у тому числі лідерство)	2	диф. залік
OK34	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	3	екзамен
OK35	Історія війн та воєнного мистецтва (у тому числі воєнна історія України)	2	диф. залік
OK36	Військові сполучення та перевезення	11	диф. залік
OK37	Тактико-спеціальна підготовка (у тому числі курсова робота)	6	диф. залік
OK38	Навчальна практика (1 курс)	2	диф. залік
OK39	Навчальна практика (2 курс)	3	диф. залік
OK40	Навчальна практика (3 курс)	6	диф. залік
OK41	Навчальна практика (4 курс)	2	диф. залік
	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки		атестація
	Комплексний екзамен за спеціалізацією		атестація
OK42	Дипломовання	15	атестація
Всього:		114	
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ВК)			
<i>Одна дисципліна з трьох наведених під одним кодом</i>			
2.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ВК1.1	Філософія	4	екзамен
ВК1.2	Філософська антропологія		
ВК1.3	Проєкт людини в філософії		
ВК2.1	Економіко-математичні моделі транспортних систем	4	екзамен
ВК2.2	Основи імітаційного моделювання транспортних систем		
ВК2.3	Основи автоматизації електронного документоутворення в інженерній діяльності		
ВК3.1	Основи менеджменту та маркетингу	4	диф. залік
ВК3.2	Основи підприємницької діяльності		
ВК3.3	Міжнародна економіка		
ВК3.4	Управління матеріально-технічним забезпеченням		
ВК4.1	Логіка	3	диф. залік
ВК4.2	Основи конфліктології		
ВК4.3	Основи психології управління		
ВК4.4	Політологія		
ВК4.5	Соціологія		
ВК5.1	Основи теорії систем і управління	4	диф. залік
ВК5.2	Статистичні методи аналізу транспортних систем		
ВК5.3	Основи теорії управління та організації баз даних		
ВК6.1	Основи охорони праці	3	екзамен
ВК6.2	Основи ергономіки на транспорті		
ВК6.3	Електробезпека та екологічна безпека		
ВК6.4	Цивільний захист		
Всього		22	
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ВК7.1	Інтероперабельність транспортних систем	3	диф. залік
ВК7.2	Кризис-інжиниринг транспортних систем		

ВК7.3	Основи моделювання логістичних систем		
ВК8.1	Комп'ютерні технології на транспорті		
ВК8.2	Автоматизація інженерних розрахунків	5	диф. залік
ВК8.3	Інформаційно-комп'ютерне забезпечення перевезеннями на автомобільному транспорті		
ВК9.1	Проектування і управління логістичними системами	4	екзамен
ВК9.2	Транспортне планування міст		
ВК9.3	Управління ризиками в логістиці		
ВК10.1	Транспортні тарифи	3	диф. залік
ВК10.2	Комерційна експлуатація на транспорті		
ВК10.3	Транспортно-територіальні комплекси		
ВК11.1	Організація міжнародних перевезень	4	диф. залік
ВК11.2	Сучасні технології перевезень в межах міжнародної транспортної мережі		
ВК11.3	Технологічні аспекти міжнародних перевезень		
ВК12.1	Актово-претензійна робота	4	диф. залік
ВК12.2	Юридична відповідальність на транспорті		
ВК12.3	Міжнародне транспортне законодавство		
ВК13.1	Промисловий транспорт	3	диф. залік
ВК13.2	Основи організації морських перевезень		
ВК13.3	Підприємства автомобільного транспорту		
ВК14.1	Генеральний план транспортних вузлів	3	екзамен
ВК14.2	Генплан і транспорт промислових підприємств		
ВК14.3	Концептуальні основи інтеграції залізниць України до міжнародної транспортної системи		
ВК15.1	Митне оформлення вантажів	3	диф. залік
ВК15.2	Принципи митного регулювання зовнішньоекономічної діяльності		
ВК15.3	Митні технології на транспорті		
ВК16.1	Нормативні основи діяльності дозвільних органів на транспорті	3	диф. залік
ВК16.2	Страховання на транспорті		
ВК16.3	Система організації митного транзиту		
ВК17.1	Безпека руху на транспорті	3	екзамен
ВК17.2	Безпека при складуванні та зберіганні вантажів		
ВК17.3	Система управління безпекою руху на залізничному транспорті		
ВК17.4	Система управління безпекою руху на автомобільному транспорті		
Всього		38	
Обсяг циклу загальної підготовки обов'язкових компонент для ОПП «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті»: 66 кредитів ЄКТС			
Обсяг циклу професійної підготовки обов'язкових компонент для ОПП «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті»: 114 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг обов'язкових компонент: 180 кредитів ЄКТС			
Обсяг циклу загальної підготовки вибірових компонент для ОПП «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті»: 22 кредитів ЄКТС			
Обсяг циклу професійної підготовки вибірових компонент для ОПП «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті»: 38 кредитів ЄКТС			
Загальний обсяг вибірових компонент: 60 кредитів ЄКТС			
Обсяг загальної підготовки: 88 кредитів ЄКТС			
Обсяг професійної підготовки: 152 кредитів ЄКТС			
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО - ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ: 240 кредитів ЄКТС			

2.2 Структурно-логічна схема освітньої програми

Код навчальної дисципліни	Компонента освітньої програми (навчальна дисципліна, курсовий проект (робота), практика, кваліфікаційна робота)	Код навчальної дисциплін, яка забезпечується зазначеною в стовпчику 1
1	2	3
1. Обов'язкові компоненти (ОК)		
ОК 1	Історія та культура України	ОК2, ОК32, ОК33, ОК35
ОК 2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	ОК33, ОК35, ОК42
ОК 3	Іноземна мова (загальний, загальновійськовий та спеціальний курс)	ОК9, ОК10, ОК42
ОК 4	Вища математика	ОК5, ОК6, ОК25, ОК26, ОК27, ОК30
ОК 5	Фізика	ОК12, ОК13, ОК14, ОК15, ОК18, ОК21, ОК22, ОК23, ОК28
ОК 6	Дослідження операцій в транспортних системах	ОК24, ОК25, ОК29, ОК36, ОК37, ОК42
ОК 7	Основи екології та безпеки життєдіяльності	ОК11, ОК12, ОК24, ОК28, ОК42
ОК 8	Морально-психологічне забезпечення підготовки та застосування Збройних Сил України	ОК11
ОК 9	Загальна тактика	ОК10, ОК37
ОК 10	Основи військового управління (у тому числі штабні процедури НАТО)	ОК11, ОК37
ОК 11	Управління повсякденною діяльністю підрозділів (у тому числі охорона державної таємниці, безпека життєдіяльності, основи охорони праці, безпека військової діяльності)	ОК36, ОК37
ОК 12	Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (у тому числі екологія)	ОК9, ОК10, ОК34, ОК37
ОК 13	Військова топографія	ОК9, ОК14, ОК16, ОК37
ОК 14	Інженерна підготовка	ОК9, ОК16, ОК37
ОК 15	Організація військового зв'язку	ОК9, ОК10, ОК37
ОК 16	Бойова система виживання воїнів (в тому числі військово-медична підготовка)	ОК9, ОК12, ОК19
ОК 17	Статути Збройних Сил України та їх практичне застосування (у тому числі стройова підготовка)	ОК8, ОК11, ОК19, ОК32, ОК33, ОК34, ОК36
ОК 18	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	ОК9, ОК11, ОК17
ОК 19	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	ОК11
ОК20	Загальний курс транспорту	ОК21, ОК22, ОК23, ОК24, ОК29, ОК36, ОК37
ОК21	Навантажувально-розвантажувальні роботи на транспорті	ОК25, ОК28, ОК29, ОК36, ОК37
ОК22	Рухомий склад залізничного транспорту	ОК23, ОК24, ОК27, ОК28, ОК29, ОК31, ОК36, ОК37
ОК23	Основи проектування залізничних станцій та вузлів	ОК24, ОК29, ОК37, ОК424
ОК24	Основи управління експлуатаційною роботою на транспорті	ОК23, ОК28, ОК29, ОК30, ОК31, ОК36, ОК37, ОК42

OK25	Логістика	OK28, OK29, OK37, OK42
OK26	Основи теорії транспортних процесів і систем	OK29, OK30
OK27	Інформаційні системи і технології на залізничному транспорті	OK28, OK30, OK36, OK37, OK42
OK28	Вантажні перевезення та комерційна робота на транспорті	OK29, OK30, OK36, OK37, OK42
OK29	Взаємодія видів транспорту	OK36, OK37, OK42
OK30	Основи економіки транспорту	OK37, OK42
OK31	Основи пасажирських перевезень	OK36, OK37, OK42
OK32	Правознавство (в тому числі військово законодавство та міжнародне гуманітарне право)	OK08, OK11, OK17
OK33	Військова педагогіка і психологія (у тому числі лідерство)	OK08, OK11, BK1
OK34	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	OK11
OK35	Історія війн та воєнного мистецтва (у тому числі воєнна історія України)	OK08, OK10, OK16, OK18, OK33
OK36	Військові сполучення та перевезення	OK37, OK40, OK41, OK42
OK37	Тактико-спеціальна підготовка	OK36, OK40, OK41
OK38	Навчальна практика (1 курс)	
OK39	Навчальна практика (2 курс)	OK36, OK37
OK40	Навчальна практика (3 курс)	OK36, OK37, OK41, OK42
OK41	Навчальна практика (4 курс)	OK36, OK42
	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки	
	Комплексний екзамен за спеціалізацією	
OK42	Дипломовання	
2. Вибіркові компоненти (BK)		
BK1.1	Філософія	OK10, OK26, BK4, BK5
BK1.2	Філософська антропологія	
BK1.3	Проект людини в філософії	
BK2.1	Економіко-математичні моделі транспортних систем	OK29, BK7, BK8, BK9
BK2.2	Основи імітаційного моделювання транспортних систем	
BK2.3	Основи автоматизації електронного документоутворення в інженерній діяльності	
BK3.1	Основи менеджменту та маркетингу	OK10, BK7
BK3.2	Основи підприємницької діяльності	
BK3.3	Міжнародна економіка	
BK3.4	Управління матеріально-технічним забезпеченням	
BK4.1	Логіка	OK10, OK11, OK33, OK39, OK40, OK41, OK42
BK4.2	Основи конфліктології	
BK4.3	Основи психології управління	
BK4.4	Політологія	
BK4.5	Соціологія	
BK5.1	Основи теорії систем і управління	OK42, BK14
BK5.2	Статистичні методи аналізу транспортних систем	

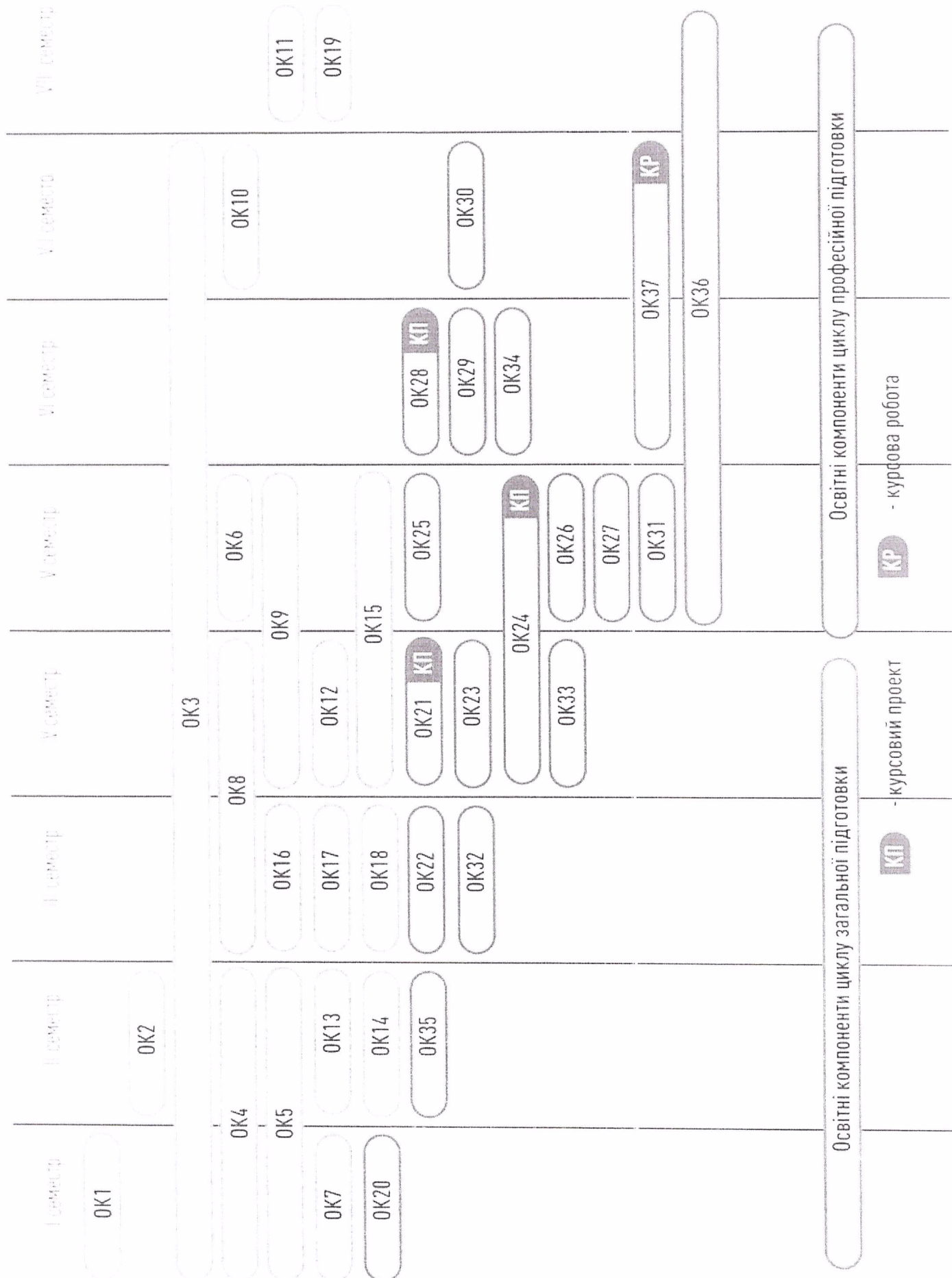
ВК5.3	Основи теорії управління та організації баз даних	
ВК6.1	Основи охорони праці	
ВК6.2	Основи ергономіки на транспорті	ОК36, ОК37, ОК40, ОК41, ОК42, ВК17
ВК6.3	Електробезпека та екологічна безпека	
ВК6.4	Цивільний захист	
ВК7.1	Інтероперабельність транспортних систем	
ВК7.2	Кризис-інжиниринг транспортних систем	ОК42, ВК9, ВК11, ВК13, ВК14
ВК7.3	Основи моделювання логістичних систем	
ВК8.1	Комп'ютерні технології на транспорті	
ВК8.2	Автоматизація інженерних розрахунків	ОК36, ОК41, ОК42, ВК9, ВК14
ВК8.3	Інформаційно-комп'ютерне забезпечення перевезеннями на автомобільному транспорті	
ВК9.1	Проектування і управління логістичними системами	ОК42, ВК12, ВК14, ВК16
ВК9.2	Транспортне планування міст	
ВК9.3	Управління ризиками в логістиці	
ВК10.1	Транспортні тарифи	
ВК10.2	Комерційна експлуатація на транспорті	ОК36, ОК37, ОК42, ВК14
ВК10.3	Транспортно-територіальні комплекси	
ВК11.1	Організація міжнародних перевезень	
ВК11.2	Сучасні технології перевезень в межах міжнародної транспортної мережі	ОК42, ВК12, ВК15
ВК11.3	Технологічні аспекти міжнародних перевезень	
ВК12.1	Актово-претензійна робота	ОК42, ВК15, ВК16
ВК12.2	Юридична відповідальність на транспорті	
ВК12.3	Міжнародне транспортне законодавство	
ВК13.1	Промисловий транспорт	ОК42, ВК14
ВК13.2	Основи організації морських перевезень	
ВК13.3	Підприємства автомобільного транспорту	
ВК14.1	Генеральний план транспортних вузлів	ОК42
ВК14.2	Генплан і транспорт промислових підприємств	
ВК14.3	Концептуальні основи інтеграції залізниць України до міжнародної транспортної системи	
ВК15.1	Митне оформлення вантажів	ОК42, ВК16
ВК15.2	Принципи митного регулювання зовнішньоекономічної діяльності	
ВК15.3	Митні технології на транспорті	
ВК16.1	Нормативні основи діяльності дозвільних органів на транспорті	ОК42, ВК15
ВК16.2	Страховання на транспорті	
ВК16.3	Система організації митного транзиту	
ВК17.1	Безпека руху на транспорті	ОК41, ОК42
ВК17.2	Безпека при складуванні та зберіганні вантажів	
ВК17.3	Система управління безпекою руху на залізничному транспорті	
ВК17.4	Система управління безпекою руху на автомобільному транспорті	

3. Форма випускної атестації здобувачів вищої освіти

(зміни внесені відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 13.01.2022 № 26)

<p>Атестація випускника - це встановлення відповідності рівня обсягу знань, умінь, навиків і результатів навчання та компетентностей здобувача вищої освіти, вимогам стандартів вищої освіти.</p> <p>Атестація випускників освітньої програми «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті» спеціальності 275 «Транспортні технології (за видами)» проводиться у формі єдиного державного кваліфікаційного іспиту та публічного захисту кваліфікаційної роботи, а також, складання комплексного екзамену. Атестація здійснюється відкрито і публічно.</p> <p>За результатами успішного виконання освітньо-професійної програми та атестації видається документ встановленого зразка про присудження освітнього ступеня бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті, офіцер тактичного рівня</p>	
Форми атестації бакалавра	<p>Єдиний державний кваліфікаційний іспит Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки Комплексний екзамен за спеціалізацією «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті» Кваліфікаційна робота</p>
Вимоги до єдиного державного кваліфікаційного іспиту	<p>Єдиний державний кваліфікаційний іспит передбачає оцінювання досягнень результатів навчання, визначених цим стандартом та освітньою програмою.</p>
Вимоги до кваліфікаційної роботи	<p>Кваліфікаційна робота передбачає розв'язання комплексної спеціалізованої або актуальної практичної проблеми у сфері транспортних технологій (за відповідною спеціалізацією) на основі сучасних економіко-технологічних підходів.</p> <p>Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Перед атестацією здобувачів відбувається перевірка кваліфікаційної роботи щодо порушень академічної доброчесності. Основним технологічним інструментом протидії порушенням академічної доброчесності є український сервіс перевірки робіт на виявлення збігів/схожості текстів Unicheck, який визначений інструментом експертизи тексту в університеті.</p> <p>Кваліфікаційна робота має бути оприлюднена у репозитарії університету.</p>
Комплексні екзамени	<p>Комплексні екзамени проводяться з метою перевірки відповідності якості підготовки здобувачів вищої освіти вимогам професійного стандарту офіцера тактичного рівня та освітній програмі.</p>

Структурно-логічна схема ОП



ДИПЛОМУВАННЯ