



Міністерство освіти і науки України

Міністерство оборони України

**ДНІПРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ  
імені академіка В. ЛАЗАРЯНА**

Схвалено  
Вченою радою університету  
«\_\_\_» червня 2021 року, протокол № \_\_\_

Введено в дію наказом ректора  
від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 року № \_\_\_

В.о. ректора, професор \_\_\_\_\_ Борис БОДНАР

**ОСВІТНЬО – ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА**

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

**першого (бакалаврського) рівня вищої освіти**

спеціальність 275 Транспортні технології (за видами)

галузь знань 27 Транспорт

кваліфікація бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті

# АРКУШ ПОГОДЖЕННЯ

Освітньо-професійної програми

## ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

**1. Вчена рада факультету «Управління процесами перевезень»**  
«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р. протокол №\_\_\_\_

Голова вченої ради \_\_\_\_\_ Роман ВЕРНИГОРА

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р.

**2. Завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою»**

доцент \_\_\_\_\_ Андрій ОКороков

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**3. Начальник кафедри військової підготовки спеціалістів  
Держспецтрансслужби**

полковник \_\_\_\_\_ Ігор ОСТАПЕНКО

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**4. Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_ Людмила АНДРАШКО**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**5. Навчально-методичний відділ \_\_\_\_\_ Сергій ГРИШЕЧКІН**

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021р.

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ**  
**ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ**

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

галузі знань **27** Транспорт

за спеціальністю **275** Транспортні технології

**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-лейтенант

Володимир МІРНЕНКО

Олег ВИШНІВСЬКИЙ

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021

“ \_\_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 2021

## ПЕРЕДМОВА

### Освітньо - професійної програми

## ОРГАНІЗАЦІЯ ВІЙСЬКОВИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ І УПРАВЛІННЯ НА ЗАЛІЗНИЧНОМУ ТРАНСПОРТІ

### Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти

**ВНЕСЕНО** кафедрою «Управління експлуатаційною роботою» Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 р. протокол № \_\_\_\_\_

Завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою»

Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна

кандидат технічних наук, доцент \_\_\_\_\_ Андрій ОКороков

### **Розробники програми:**

1. БЕХ Петро Вікторович, кандидат технічних наук, доцент кафедри «Управління експлуатаційною роботою» Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна, **гарант**  
\_\_\_\_\_
2. ВЕРНИГОРА Роман Віталійович, кандидат технічних наук, доцент, декан факультету «Управління процесами перевезень» Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна,  
\_\_\_\_\_
3. ОКороков Андрій Михайлович, кандидат технічних наук, доцент, завідувач кафедри «Управління експлуатаційною роботою» Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна  
\_\_\_\_\_
4. МАКСИМЕНКОВ Євген Анатолійович, підполковник, старший викладач, голова предметно-методичної комісії «Військових сполучень та перевезень» кафедри військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна  
\_\_\_\_\_
5. ДУДНИК Олександр Андрійович, молодший сержант, курсант 439 навчального взводу кафедри військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби Дніпровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна  
\_\_\_\_\_

## До ОПШ надані такі відгуки (рецензії)

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

**I. Профіль освітньо-професійної програми**  
**Спеціальність 275 Транспортні технології (за видами)**

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

<b>1. Загальна інформація</b>	
<b>Заклад вищої освіти та структурний підрозділ</b>	Дніпровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна. Кафедра військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту
<b>Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу</b>	Ступінь - бакалавр, Кваліфікація – бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті
<b>Професійна кваліфікація</b>	офіцер тактичного рівня
<b>Офіційна назва освітньої програми</b>	Освітньо-професійна програма «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті».
<b>Тип диплому та обсяг освітньої програми</b>	Одиничний, 240 кредитів ЄКТС, термін навчання 3 роки 10 місяців
<b>Наявність акредитації</b>	Міністерство освіти і науки України, ДООУ « Навчально – методичний центр з питань якості освіти» 2013-2023 рр. Сертифікат серія УД №04010184 від 02.04.2019 р.
<b>Цикл/рівень</b>	НРК України – 6 рівень/перший(бакалаврський) рівень вищої освіти.
<b>Передумови</b>	Наявність повної загальної середньої освіти. Вимоги до вступу визначаються правилами прийому на здобуття ОС бакалавра.
<b>Мова викладання</b>	Українська мова.
<b>Термін дії освітньої програми</b>	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
<b>Інтернет – адреса постійного розміщення опису освітньої програми</b>	<a href="http://pk.diit.edu.ua/?view=static&amp;id=6">http://pk.diit.edu.ua/?view=static&amp;id=6</a>
<b>2 Мета освітньо-професійної програми</b>	
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 відповідно до займаної посади за ОП «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті», що надає випускникам можливість оволодіння компетентностями з різних сфер професійної діяльності, які знаходяться на перетині логістики, економіки і транспортної сфери діяльності. Це підкреслює суттєве соціальне значення програми для формування нової генерації дієвих і ефективних управлінців,	

лідерів в управлінні змінами, які здатні ефективно керувати всіма аспектами транспортної діяльності. Особливий акцент в програмі зроблено на формуванні навичок застосування сучасних інформаційних технологій, інтелектуальних методів управління, інструментів ефективної роботи та здатності до інноваційної діяльності у сфері транспорту та логістики.

### 3 Характеристика освітньо-професійної програми

<p><b>Предметна область</b></p>	<p><b>Об'єкти вивчення:</b> транспортні системи та технології (на залізничному транспорті).  <b>Мета навчання:</b> 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.  <b>Теоретичний зміст предметної області:</b> 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.  <b>Методи, методики та технології:</b> формалізовані та якісні методи системного аналізу; 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 транспорту (залізничного транспорту) для організації військових перевезень, навички науково-виробничої, проектної, організаційної та управлінської діяльності; здатність до педагогічної та просвітницької діяльності;  <b>Інструменти та обладнання:</b> сукупність галузевих пристроїв, приладів та інформаційних систем.</p>
<p><b>Орієнтація освітньо - професійної програми</b></p>	<p>Освітньо-професійна.</p>
<p><b>Основний фокус освітньо - професійної програми та спеціалізації</b></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.  <b>Ключові слова:</b> транспорт, залізничний транспорт, транспортні технології, транспортна інфраструктура, вантажні та пасажирські перевезення, організація перевізного процесу, управління перевезеннями, військові сполучення, військові перевезення, військові вантажі, організація військових перевезень.</p>
<p><b>Особливості програми</b></p>	<p>Програма надає випускникам можливість оволодіння компетентностями з різних сфер професійної діяльності, які знаходяться на перетині логістики, економіки, транспортної</p>

	<p>сфери діяльності та військових дисциплін. Це підкреслює суттєве соціальне значення програми для формування нової генерації дієвих і ефективних військових фахівців, які здатні ефективно керувати всіма аспектами транспортної діяльності стосовно військових перевезень. Особливий акцент в програмі зроблено на формуванні навичок застосування сучасних інформаційних технологій, інтелектуальних методів управління, інструментів ефективної роботи та здатності до інноваційної діяльності у сфері транспорту, логістики, військових перевезень. Програма передбачає:</p> <p>засвоєння основ базових знань із професії та підготовку висококваліфікованих військових фахівців з транспортних технологій та командирів;</p> <p>формування лідерських якостей керівника (командира), здатного бути лідером в колективі та мотивувати людей; здійснювати морально-психологічне забезпечення виконання завдань за призначенням, організувати діяльність підрозділу;</p> <p>володіння високими моральними і діловими якостями та вміння згуртувати колектив і організувати своєчасне та якісне виконання завдань за призначенням;</p> <p>спілкування іноземною мовою з метою можливої співпраці з підрозділами збройних сил держав – членів НАТО;</p> <p>військове стажування в установах служби військових сполучень Збройних Сил України;</p> <p>забезпечення готовності військовослужбовця до оволодіння озброєнням та військовою технікою, ефективного їх використання в різних умовах обстановки;</p> <p>готовність до стійкого перенесення фізичних навантажень, нервово-психічних напружень і несприятливих факторів за військово-професійним спрямуванням;</p> <p>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>
<b>4 Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання</b>	
<b>Придатність до працевлаштування</b>	<p>Бакалавр з транспортних технологій може виконувати професійну діяльність, пов'язану з управлінням транспортними процесами та організацією залізничних перевезень військових вантажів і пасажирів на різних рівнях, та займати первинні посади в установах служби військових сполучень:</p> <p>помічника військового коменданта комендатури військових сполучень залізничної дільниці та станції (станції), водної ділянки та порту, аеропорту.</p>
<b>Подальше навчання</b>	<p>Після завершення навчання за рівнем вищої освіти бакалавр випускник здатний (може) продовжити навчання для здобуття оперативно-тактичного рівня підготовки у Національному університеті оборони України та за освітнім ступенем магістр в цивільному закладі вищої освіти за здобутою спеціальністю</p>
<b>5 Викладання та оцінювання</b>	
<b>Викладання та навчання</b>	<p>Студентоцентроване навчання, проблемно-орієнтоване навчання з елементами науково-дослідної діяльності, самонавчання на</p>



	<p>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 оп-ліне навчання), навчальна та виробнича практики, підготовка та захист кваліфікаційної роботи.</p>
<p><b>Оцінювання</b></p>	<p>Оцінювання навчальних досягнень здійснюється за 100-бальною (рейтинговою) шкалою ЄКТС (ECTS), національною 4-х бальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і вербальною («зараховано», «незараховано») системами.</p> <p>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, захист кваліфікаційної роботи бакалавра.</p>
<p><b>6 Програмні компетентності</b></p>	
<p><b>Інтегральна компетентність</b></p>	<p>Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі галузі транспорту з використанням теорій та методів сучасної транспортної науки на основі системного підходу та з врахуванням комплексності та невизначеності умов функціонування транспортних систем, вирішення яких, надає можливість створити сприятливі умови для своєчасної організації військових сполучень та військових перевезень в різних умовах обстановки, або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій, методів військових та технічних наук і характеризується комплексністю та невизначеністю умов.</p>
<p><b>Загальні компетентності (ЗК)</b></p>	<p><b>ЗК-1</b> 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><b>ЗК-2</b> 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><b>ЗК-3</b> Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово</p> <p><b>ЗК-4</b> Здатність спілкуватися іноземною мовою</p> <p><b>ЗК-5</b> Навики використання інформаційних і комунікаційних технологій</p> <p><b>ЗК-6</b> Здатність проведення досліджень на відповідному рівні</p> <p><b>ЗК-7</b> Здатність генерувати нові ідеї (креативність)</p> <p><b>ЗК-8</b> Здатність розробляти та управляти проектами</p> <p><b>ЗК-9</b> Навики здійснення безпечної діяльності</p> <p><b>ЗК-10</b> Прагнення до збереження навколишнього середовища</p> <p><b>ЗК-11</b> Здатність працювати автономно та в команді</p>

	<p><b>ЗК-12</b> Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності</p> <p><b>ЗК-13</b> Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу</p>
<p><b>Фахові компетентності спеціальності (ФК)</b></p>	<p><b>ФК-1</b> Здатність аналізувати та прогнозувати параметри і показники функціонування транспортних систем та технологій з урахуванням впливу зовнішнього середовища</p> <p><b>ФК-2</b> Здатність організації та управління навантажувально-розвантажувальними роботами та складськими операціями на транспорті</p> <p><b>ФК-3</b> Здатність організувати та управляти перевезенням вантажів на залізничному транспорті</p> <p><b>ФК-4</b> Здатність організувати та управляти перевезенням пасажирів та багажу на залізничному транспорті</p> <p><b>ФК-5</b> Здатність до оперативного управління рухом транспортних потоків на залізничному транспорті</p> <p><b>ФК-6</b> Здатність організувати взаємодію видів транспорту</p> <p><b>ФК-7</b> Знання та розуміння основ логістики та особливостей їх застосування у транспортній галузі</p> <p><b>ФК-8</b> Здатність проектувати транспортні системи і їх окремі елементи на залізничному транспорті</p> <p><b>ФК-9</b> Здатність оцінювати експлуатаційні, техніко-економічні, технологічні, правові, соціальні, та екологічні складові організації залізничних перевезень</p> <p><b>ФК-10</b> Здатність оцінювати та забезпечувати ергономічну ефективність транспортних технологій на залізничному транспорті</p> <p><b>ФК-11</b> Здатність оцінювати та забезпечувати безпеку транспортної діяльності</p> <p><b>ФК-12</b> Здатність організувати міжнародні перевезення</p> <p><b>ФК-13</b> Знання техніко-експлуатаційних параметрів та розуміння принципів функціонування об'єктів та пристроїв транспортної інфраструктури на залізничному транспорті</p> <p><b>ФК-14</b> Здатність використовувати сучасні інформаційні технології, автоматизовані системи керування та геоінформаційні системи при організації перевізного процесу на залізничному транспорті</p> <p><b>ФК-15</b> Здатність організувати транспортно-експедиторське обслуговування вантажів</p> <p><b>ФК-16</b> Здатність врахувати людський фактор в транспортних технологіях</p>
<p><b>Військово-професійні компетентності (ВПК)</b></p>	<p><b>ВПК-1</b> Здатність планувати, 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><b>ВПК-2</b> Здатність організувати та безпосередньо проводити бойову підготовку особового складу, контролювати її хід, проводити злагодження підпорядкованих підрозділів.</p> <p><b>ВПК-3</b> 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><b>ВПК-4</b> Здатність використовувати нормативні документи та організувати безпечні умови праці у військових підрозділах, виконувати вимоги статутів Збройних Сил України, інших керівних документів, що регламентують повсякденну службу</p>

діяльність та вимагати їх виконання від підлеглих.

**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).

**ВПК-6** Здатність виконувати професійну діяльність в умовах тривалих різнопланових фізичних навантажень і психічних напружень, пов'язаних з виконанням службових обов'язків та організовувати процес підготовки військовослужбовців для забезпечення їх фізичної готовності до виконання навчально-бойових завдань за призначенням.

**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.

**ВПК-8** Здатність використовувати технології і методики впливу на свідомість і психіку, морально-психологічний стан особового складу, застосовувати методи психодіагностики особистості та методи вивчення соціально-психологічних явищ у військових колективах для індивідуальної роботи з підлеглими.

**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.

**ВПК-10** Здатність вміло управляти підпорядкованим підрозділом і особовим складом, організовувати повсякденну діяльність, службу військ та вести ротне господарство, облік особового складу та матеріальних засобів.

**ВПК-11** Здатність здійснювати експлуатацію автомобільної техніки військового підрозділу та водіння автомобілів в різних умовах місцевості, пори доби та року.

**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.

**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 І-СТ-3 2015 року.

**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><b>Військово-спеціальні компетентності за спеціалізацією (ВСК)</b></p>	<p><b>ВСК-1</b> Здатність використовувати знання, уміння та навички для контролю за якістю наданих Міністерству оборони України та Збройним Силам транспортних послуг</p> <p><b>ВСК-2</b> Здатність здійснювати аналіз й оперативне регулювання військових перевезень у межах компетенції та своєї зони відповідальності</p> <p><b>ВСК-3</b> Здатність організувати підготовку та забезпечення військових перевезень транспортними засобами (рухомим складом)</p> <p><b>ВСК-4</b> Здатність організувати контроль за готовністю військ (сил), відправників (отримувачів) до виконання військових перевезень та їх всебічного забезпечення</p> <p><b>ВСК-5</b> Здатність об'єктивно оцінювати правильність та раціональне використання рухомого складу та інших засобів під час навантаження (вивантаження)</p> <p><b>ВСК-6</b> Здатність вживати заходів щодо недопущення скупчення і простою на залізничних вузлах (станціях) військових ешелонів та транспортів</p> <p><b>ВСК-7</b> 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><b>ВСК-8</b> Здатність вести облік виконання військових перевезень і подавати звіти у встановлені терміни</p> <p><b>ВСК-9</b> 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><b>ВСК-10</b> 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><b>ВСК-11</b> Здатність організувати та контролювати виконання заходів з безпеки та прихованості під час організації військових перевезень, дотриманням режиму секретності</p> <p><b>ВСК-12</b> 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>
<p><b>7 Програмні результати навчання</b></p>	
<p><b>Загальна та професійна підготовка (ПН)</b></p>	<p><b>ПРН-1</b> Брати відповідальність на себе, проявляти громадянську свідомість, соціальну активність та участь у житті громадянського суспільства, аналітично мислити, критично розуміти світ.</p> <p><b>ПРН-2</b> Критично оцінювати наукові цінності і досягнення суспільства у розвитку транспортних технологій</p> <p><b>ПРН-3</b> Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати державною мовою на достатньому для професійної діяльності рівні</p> <p><b>ПРН-4</b> Давати відповіді, пояснювати, розуміти пояснення, дискутувати, звітувати іноземною мовою на достатньому для</p>

професійної діяльності рівні

**ПРН-5** Застосовувати, використовувати сучасні інформаційні і комунікаційні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та проектування транспортних технологій

**ПРН-6** Досліджувати транспортні процеси, експериментувати, аналізувати та оцінювати параметри транспортних систем та технологій

**ПРН-7** Формулювати, модифікувати, розробляти нові ідеї з удосконалення транспортних технологій

**ПРН-8** Розробляти, проектувати, управляти проектами у сфері транспортних систем та технологій

**ПРН-9** Розробляти, планувати, впроваджувати методи організації безпечної діяльності у сфері транспортних систем та технологій

**ПРН-10** Розробляти та використовувати транспортні технології з врахуванням вимог до збереження навколишнього середовища

**ПРН-11** Класифікувати та ідентифікувати транспортні процеси і системи. Оцінювати параметри транспортних систем. Виконувати системний аналіз та прогнозування роботи транспортних систем

**ПРН-12** Знаходити рішення щодо раціональних методів організації навантажувально-розвантажувальних робіт. Планувати графіки проведення навантажувально-розвантажувальних робіт. Вибирати механізми та засоби проведення навантажувально-розвантажувальних робіт

**ПРН-13** Організовувати та управляти залізничними перевезеннями вантажів в різних сполученнях. Вибирати вид, марку, тип транспортних засобів та маршрутів руху. Контролювати хід виконання перевезення

**ПРН-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

**ПРН-15** Оцінювати параметри транспортних потоків. Проектувати схеми і мережі транспортних систем. Розробляти технології оперативного управління транспортними потоками на залізничному транспорті

**ПРН-16** Вибирати ефективні технології взаємодії видів транспорту. Аналізувати можливості застосування різноманітних варіантів взаємодії видів транспорту

**ПРН-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

**ПРН-18** Досліджувати види і типи транспортних систем. Знаходити рішення оптимізації параметрів транспортних систем. Оцінювати ефективність інфраструктури та технології функціонування транспортних систем

**ПРН-19** Пояснювати експлуатаційну, техніко-економічну, технологічну, правову, соціальну та екологічну ефективність організації залізничних перевезень

**ПРН-20** Досліджувати складові ергономічності транспортних технологій. Встановлювати їх ефективність і надійність

**ПРН-21** Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності

**ПРН-22** Організовувати міжнародні перевезення. Застосовувати

	<p>методи оформлення митної документації. Використовувати методи митного контролю</p> <p><b>ПРН-23</b> 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><b>ПРН-24</b> 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><b>ПРН-25</b> Використовувати методи організації транспортно-експедиторського обслуговування різних видів сполучення</p> <p><b>ПРН-26</b> 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><b>Військово-професійна підготовка</b></p>	<p><b>РНвп-1</b> Застосовувати отриманні знання та розуміння процесів планування, підготовки, ведення і забезпечення бою загальновійськовим підрозділом (тактичною групою) для прийняття обґрунтованих рішень в бойових умовах, вирішення нетипових завдань, віддання наказів (розпоряджень) та несення відповідальності за їх виконання</p> <p><b>РНвп-2</b> Вміти здійснювати заходи з підтримання постійної готовності до виконання завдань за призначенням, вести плануючі документи з підготовки особового складу та організовувати і проводити заходи повсякденної діяльності та служби військ</p> <p><b>РНвп-3</b> Використовувати практичні навички управління діями штатних та приданих підрозділів в різних видах бою (бойових дій)</p> <p><b>РНвп-4</b> Організовувати та безпосередньо проводити заходи бойової та індивідуальної підготовки, здійснювати контроль за її виконанням</p> <p><b>РНвп-5</b> Планувати та здійснювати заходи з підтримання постійної бойової готовності, відпрацьовувати відповідні плануючі документи та документи з мобілізаційної роботи</p> <p><b>РНвп-6</b> Використовувати практичні навички щодо обладнання та маскування позицій й укриттів, обладнання взводного (ротного) опорного пункту та блок-посту</p> <p><b>РНвп-7</b> Планувати та організовувати 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</p> <p><b>РНвп-8</b> 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</p> <p><b>РНвп-9</b> Використовувати для орієнтування на місцевості топографічними карти і геоінформаційні системи та застосовувати навички оформлення бойових графічних документів</p> <p><b>РНвп-10</b> Оцінювати стан безпеки і охорону праці особового складу, стан охорони навколишнього середовища та приймати обґрунтовані рішення до їх поліпшення</p> <p><b>РНвп-11</b> Використовувати стандарт підготовки з тактичної</p>

	<p>медицини І-СТ-3 2015 року</p> <p><b>РНвп-12</b> 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</p> <p><b>РНвп-13</b> Організувати, особисто виконувати та застосовувати вимоги статутів Збройних Сил України, інших керівних документів, що регламентують повсякденну службову діяльність та вимагати їх виконання від підлеглих</p> <p><b>РНвп-14</b> 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</p> <p><b>РНвп-15</b> Застосовувати знання будови та навички водіння автомобільної техніки військового підрозділу, вміння проводити роботи та керувати діями підлеглого особового складу під час технічного обслуговування та експлуатації спеціальної техніки підрозділу</p> <p><b>РНвп-16</b> Використовувати основні штатні засоби зв'язку, які перебувають на озброєнні підрозділів ланки взвод – батальйон</p> <p><b>РНвп-17</b> 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, організувати культурно-освітню роботу</p> <p><b>РНвп-18</b> 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 та у повсякденній діяльності.</p> <p><b>РНвп-19</b> Використовувати знання та уміння з воєнної історії України, виховувати у військовослужбовців почуття патріотизму та відданості України.</p>
<p><b>Військово-спеціальна підготовка</b></p>	<p><b>РНвс1</b> Показати знання керівних документів, нормативно-правової бази, основних технологічних процесів при наданні транспортних послуг на транспорті загального користування.</p> <p><b>РНвс2</b> 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, видавати накази (розпорядження) та нести відповідальність за їх виконання.</p> <p><b>РНвс3</b> Володіти знаннями та навичками з підготовки та відбору транспортних засобів (рухомого складу) для виконання військових перевезень.</p> <p><b>РНвс4</b> 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><b>РНвс5</b> Продемонструвати знання вимог керівних документів щодо розміщення та кріплення озброєння і військової техніки на</p>

	<p>транспортних засобах (рухомому складі).</p> <p><b>РНвс6</b> 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 пропускну здатності залізничних ліній.</p> <p><b>РНвс7</b> Показувати базові знання з технічного прикриття; вміти організовувати тимчасові перевантажувальні райони; визначати доцільність використання ізольованих дільниць.</p> <p><b>РНвс8</b> Вміти оформлювати документи з обліку та звітності за виконання військових перевезень в мирний і воєнний час.</p> <p><b>РНвс9</b> 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 супроводу та охорони військових перевезень; вміти вживати заходів для надання їм медичної допомоги.</p> <p><b>РНвс10</b> 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><b>РНвс11</b> 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><b>РНвс12</b> 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>
<b>8 Ресурсне забезпечення реалізації програми</b>	
<b>Кадрове забезпечення</b>	<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>
<b>Матеріально – технічне забезпечення</b>	<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 Обчислювального центру ДНУЗТ та кафедр «Управління експлуатаційною роботою», «Транспортні вузли» та кафедри військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби, в тому числі з</p>



	<p>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>
<b>Інформаційне та навчально – методичне забезпечення</b>	<p>Офіційний веб-сайт університету <a href="http://diit.edu.ua/">http://diit.edu.ua/</a> містить інформацію про освітні програми, навчальну, наукову і виховну діяльність, структурні підрозділи, правила прийому, головні новини університету та його підрозділів, контакти. Всі зареєстровані в ДНУЗТ користувачі мають необмежений доступ до мережі Інтернет. Для студентів та співробітників ДНУЗТ 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>
<b>9 Академічна мобільність</b>	
<b>Національна кредитна мобільність</b>	Не здійснюється
<b>Навчання іноземних здобувачів вищої освіти</b>	Не здійснюється

## 2. Перелік компонент та структурно-логічна схема освітньої програми та їх логічна послідовність

### 2.1. Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
<b>1. ОBOB'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (OK)</b>			
1.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ			
OK1	Історія та культура України	5	екзамен
OK2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	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	екзамен, залік
<b>Всього</b>		<b>66</b>	
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	залік
OK23	Основи проектування залізничних станцій та вузлів	5	екзамен
OK24	Основи управління експлуатаційною роботою на транспорті (у тому числі курсовий проект)	9	екзамен, 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 (у тому числі курсовий проект)	5	екзамен

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	залік
OK33	Військова педагогіка і психологія (у тому числі лідерство)	2	залік
OK34	Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)	3	екзамен
OK35	Історія війн та воєнного мистецтва (у тому числі воєнна історія України)	2	залік
OK36	Військові сполучення та перевезення	11	залік
OK37	Тактико-спеціальна підготовка (у тому числі курсовий проєкт)	6	залік
OK38	Навчальна практика (1 курс)	4	залік
OK39	Навчальна практика (2 курс)	3	залік
OK40	Навчальна практика (3 курс)	4	залік
OK41	Навчальна практика (4 курс)	2	залік
	Комплексний екзамен з фізичного виховання та спеціальної фізичної підготовки		атестація
	Комплексний екзамен за спеціалізацією		атестація
OK42	Дипломовання	15	атестація
<b>Всього:</b>		<b>114</b>	
<b>2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ (ВК)</b>			
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	залік
ВК3.2	Основи підприємницької діяльності		
ВК3.3	Міжнародна економіка		
ВК3.4	Управління матеріально-технічним забезпеченням		
ВК4.1	Логіка	3	залік
ВК4.2	Основи конфліктології		
ВК4.3	Основи психології управління		
ВК4.4	Політологія		
ВК4.5	Соціологія		
ВК5.1	Основи теорії систем і управління	4	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		
<b>Всього</b>		<b>22</b>	
2.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ			
ВК7.1	Інтероперабельність транспортних систем	3	залік
ВК7.2	Кризис-інжиниринг транспортних систем		
ВК7.3	Основи моделювання логістичних систем		
ВК8.1	Комп'ютерні технології на транспорті	5	залік

ВК8.2	Автоматизація інженерних розрахунків		
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	залік
ВК10.2	Комерційна експлуатація на транспорті		
ВК10.3	Транспортно-територіальні комплекси		
ВК11.1	Організація міжнародних перевезень	4	залік
ВК11.2	Сучасні технології перевезень в межах міжнародної транспортної мережі		
ВК11.3	Технологічні аспекти міжнародних перевезень		
ВК12.1	Актово-претензійна робота	4	залік
ВК12.2	Юридична відповідальність на транспорті		
ВК12.3	Міжнародне транспортне законодавство		
ВК13.1	Промисловий транспорт	3	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	залік
ВК15.2	Принципи митного регулювання зовнішньоекономічної діяльності		
ВК15.3	Митні технології на транспорті		
ВК16.1	Нормативні основи діяльності дозвільних органів на транспорті	3	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		
<b>Всього</b>		<b>38</b>	
<b>Загальний обсяг циклу загальної підготовки для ОПП «Організація перевезень та управління на залізничному транспорті»: 88 кредитів ЄКТС</b>			
<b>Загальний обсяг циклу професійної підготовки для ОПП «Організація перевезень та управління на залізничному транспорті»: 152 кредитів ЄКТС</b>			
<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів для ОПП «Організація перевезень та управління на залізничному транспорті»: 180 кредитів ЄКТС</b>			
<b>Загальний обсяг вибіркового компонентів для ОПП «Організація перевезень та управління на залізничному транспорті»: 60 кредитів ЄКТС</b>			
<b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬО - ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ: 240 кредитів ЄКТС</b>			

## 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
<b>1. Обов'язкові компоненти (ОК)</b>		
ОК 1	Історія та культура України	ОК2, ОК32, ОК33, ОК35, ВК1
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, ОК23, ОК26, ОК27, ОК30, ВК2, ВК3, ВК5, ВК7, ВК8, ВК9,
ОК 5	Фізика	ОК7, ОК12, ОК13, ОК14, ОК15, ОК18, ОК20, ОК21, ВК6
ОК 6	Дослідження операцій в транспортних системах	ОК24, ОК25, ОК26, ОК36, ОК37, ВК2, ВК7
ОК 7	Основи екології та безпеки життєдіяльності	ОК11, ОК12, ВК6, ВК17
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, ОК 37
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
ОК 18	Стрілецька зброя та вогнева підготовка	ОК9, ОК 11, ОК 17
ОК 19	Фізичне виховання та спеціальна фізична підготовка	ОК11
ОК20	Загальний курс транспорту	ОК6, ОК21, ОК22, ОК23, ОК24, ОК28, ОК29, ОК31, ОК36, ОК37, ВК6, ВК7, ВК9, ВК13
ОК21	Навантажувально-розвантажувальні роботи на транспорті	ОК23, ОК24, ОК25, ОК28, ОК29, ОК30, ОК36, ОК37, ВК10, ВК13, ОК42

OK22	Рухомий склад залізничного транспорту	OK21, OK23, OK24, OK28, OK36, OK37, OK42
OK23	Основи проектування залізничних станцій та вузлів	OK25, OK29, OK37, OK42, BK9, BK14
OK24	Основи управління експлуатаційною роботою на транспорті	OK27, OK28, OK29, OK31, OK36, OK37, OK42, BK7, BK9, BK11, BK14
OK25	Логістика	OK37, OK42, BK7, BK9, BK11, BK12, BK15
OK26	Основи теорії транспортних процесів і систем	OK 24, OK27, OK29, OK37, OK42
OK27	Інформаційні системи і технології на залізничному транспорті	OK28, OK36, OK42
OK28	Вантажні перевезення та комерційна робота на транспорті	OK29, OK36, OK37, OK42, BK7, BK11, BK15
OK29	Взаємодія видів транспорту	OK36, OK37, OK42, BK10, BK11, BK13, BK14
OK30	Основи економіки транспорту	OK36, OK42, BK12, BK15, BK16
OK31	Основи пасажирських перевезень	OK36, OK42, BK2, BK7, BK11, BK14, BK16, BK17
OK32	Правознавство (в тому числі військове 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, 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	
<b>2. Вибіркові компоненти (BK)</b>		
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	

ВК3.3	Міжнародна економіка	
ВК3.4	Управління матеріально-технічним забезпеченням	
ВК4.1	Логіка	ОК10, ОК11, ОК33, ОК39, ОК40, ОК41, ОК42
ВК4.2	Основи конфліктології	
ВК4.3	Основи психології управління	
ВК4.4	Політологія	
ВК4.5	Соціологія	
ВК5.1	Основи теорії систем і управління	ОК42, ВК14
ВК5.2	Статистичні методи аналізу транспортних систем	
ВК5.3	Основи теорії управління та організації баз даних	
ВК6.1	Основи охорони праці	ОК36, ОК37, ОК40, ОК41, ОК42, ВК17
ВК6.2	Основи ергономіки на транспорті	
ВК6.3	Електробезпека та екологічна безпека	
ВК6.4	Цивільний захист	
ВК7.1	Інтероперабельність транспортних систем	ОК42, ВК9, ВК11, ВК13, ВК14
ВК7.2	Кризис-інжиниринг транспортних систем	
ВК7.3	Основи моделювання логістичних систем	
ВК8.1	Комп'ютерні технології на транспорті	ОК36, ОК41, ОК42, ВК9, ВК14
ВК8.2	Автоматизація інженерних розрахунків	
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	ОК36, ОК37, ОК42, ВК14
ВК10.2	Комерційна експлуатація на транспорті	
ВК10.3	Транспортно-територіальні комплекси	
ВК11.1	Організація міжнародних перевезень	ОК42, ВК12, ВК15
ВК11.2	Сучасні технології перевезень в межах міжнародної транспортної мережі	
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 атестації здобувачів вищої освіти**

Атестація здобувачів вищої освіти - це встановлення відповідності рівня та обсягу знань, умінь, результатів навчання та компетентностей здобувача вищої освіти, який навчається за освітньою програмою, вимогам стандартів вищої освіти.

Кваліфікаційна робота має бути завершеним дослідженням, яке передбачає розв'язання складної спеціалізованої задачі або актуальної практичної проблеми у сфері транспортних технологій (за відповідною спеціалізацією) на основі сучасних економіко-технологічних підходів.

Заклад вищої освіти забезпечує перевірку кваліфікаційної роботи на плагіат. Анотація кваліфікаційної роботи має бути оприлюднена на офіційному сайті закладу вищої освіти чи його структурного підрозділу. Реферат кваліфікаційної роботи оприлюднюється у репозитарії університету.

Атестація випускників освітньої програми «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті» здійснюється у формі складання комплексного екзамену за циклом професійної підготовки, комплексного екзамену з фізичної підготовки та захисту кваліфікаційної бакалаврської роботи. За результатами успішного виконання освітньо-професійної програми видається документ встановленого зразка та присуджується освітній ступінь бакалавра із присвоєнням кваліфікації: бакалавр з транспортних технологій на залізничному транспорті та додаток за освітньою програмою «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті», професійна кваліфікація «Офіцер військового управління тактичного рівня».

Оприлюднення кваліфікаційних робіт, що містять інформацію з обмеженим доступом, здійснювати у відповідності до вимог чинного законодавства. Атестація здійснюється відкрито і публічно.







