

ДЕРЖАВНА ПРИКОРДОННА СЛУЖБА УКРАЇНИ
Національна академія Державної прикордонної служби України
імені Б. Хмельницького

ЗАТВЕРДЖУЮ
Ректор Національної академії Державної
прикордонної служби України
генерал-майор



О.Шинкарук
О.Шинкарук

«26» 04 2018 року

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Автомобільний транспорт»

другого (магістерського) рівня вищої освіти

за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт»

галузь знань 27 «Транспорт»

Кваліфікація: «Магістр автомобільного транспорту»

Професійна кваліфікація: «Офіцер оперативно-тактичного рівня»*

УХВАЛЕНО

вченою радою академії

(протокол № 15 від «24» 04 2018 року)

Хмельницький 2018 року

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

1. **Осташевський Сергій Анатолійович** – доктор технічних наук, доцент, полковник, начальник кафедри транспортних засобів та спеціальної техніки Національної академії Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького (керівник проектної групи – гарант освітньої програми).
2. **Чмир Віктор Миколайович** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри транспортних засобів та спеціальної техніки Національної академії Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького (член проектної групи).
3. **Головня Сергій Борисович** – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри транспортних засобів та спеціальної техніки Національної академії Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького (член проектної групи).

Рецензії-відгуки зовнішніх стейкхолдерів надали:

1. **Сахно Володимир Прохорович** – завідувач кафедри автомобілів Національного транспортного університету, академік Транспортної академії наук України, Відмінник освіти України, Почесний працівник транспорту України, Заслужений працівник освіти України, доктор технічних наук професор.
2. **Лобашов Олексій Олегович** – завідувач кафедри транспортних систем та логістики Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, доктор технічних наук, професор.

**Профіль
освітньої програми зі спеціальності
274 «Автомобільний транспорт»**

1. Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Національна академія Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького. Кафедра транспортних засобів та спеціальної техніки.
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр автомобільного транспорту. Офіцер оперативно-тактичного рівня.
Офіційна назва програми	Автомобільний транспорт.
Тип диплому та обсяг програми	Одиночний, 90 кредитів ЄКТС, 1 рік 6 місяців навчання.
Наявність акредитації	Міністерство освіти і науки України. 10 років.
Цикл/рівень	НРК України - 8 рівень, FQ-EHEA - 2 цикл, EQF-LLL - 7 рівень.
Передумови	I (бакалаврський) рівень вищої освіти.
Мова(и) викладання	Українська.
Термін дії освітньої програми	2021 рік.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://www.nadpsu.edu.ua
2. Мета освітньої програми	
Надати освіту в галузі 27 «Транспорт» за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт», що забезпечує працевлаштування у Державній прикордонній службі України. Підготовка офіцерів оперативно - тактичного рівня, які є компетентними в управлінні органами охорони державного кордону і несуть особисту відповідальність за свої дії та здатні до подальшого навчання з високим рівнем автономності.	
3. Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність, додаткове професійне спрямування)	Галузь знань - 27 «Транспорт». Спеціальність - 274 «Автомобільний транспорт».
Орієнтація освітньої програми	Освітня програма має прикладну орієнтацію з професійним акцентом на формування компетентностей, необхідних для вирішення актуальних завдань охорони кордону на оперативно - тактичному рівні.
Основний фокус освітньої програми та додаткового професійного спрямування	Спеціальна освіта в галузі знань 27 «Транспорт» за спеціальністю 274 «Автомобільний транспорт». Ключові слова (для блоку спеціальності): автомобільний транспорт, спеціальна техніка, надійність, теорія і практика наукових досліджень, експлуатаційні властивості, економіка експлуатації, автотехнічне забезпечення, водіння колісних машин, професійна діяльність, інженерні проблеми, технологічні процеси автомобільного транспорту, технічні системи об'єктів автомобільного транспорту. Ключові слова (для блоку ВПК): оперативно-службова діяльність, орган охорони державного кордону, вогнева та фізична підготовка, організація зв'язку, інформаційно –

	аналітичне забезпечення оперативно-службової діяльності, управління повсякденною діяльністю ООДК, служба штабів, тактика загальновійськових частин та з'єднань.
Особливості програми	Характеризується ступенем здатності і готовності фахівця з автомобільного транспорту до постійного самовдосконалення, застосування сформованих знань, умінь, навичок, особистих якостей і ціннісних орієнтацій при виконанні службових (бойових) функцій в умовах мирного та воєнного часу на посаді за призначенням. Вимагає військового стажування (навчальної практики) в органах охорони державного кордону.
4. Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Посади офіцерського складу Державної прикордонної служби України (інших військових формувань, утворених відповідно до законів України): Начальник інженерного – технічного відділу ООДК, Заступник начальника загону з озброєння та техніки, Старший офіцер інженерно – технічного відділу РУ, Заступник начальника регіонального управління з озброєння та техніки, Офіцер відділу автомобільного та бронетанкового забезпечення управління озброєння та техніки АДПСУ, Начальник відділу автомобільного та бронетанкового забезпечення управління озброєння та техніки АДПСУ, Заступник директора департаменту-начальник управління озброєння та техніки АДПСУ відповідно до наказу АДПСУ від 28.09.2012 року № 770.
Подальше навчання	Продовження навчання за третім (освітньо-науковим) рівнем вищої освіти та навчання з отриманням професійної кваліфікації офіцер оперативно-стратегічного рівня.
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Проблемно-орієнтоване та контекстне навчання. Діяльнісно та компетентнісно-орієнтовані технології. Практичне виконання навчально-бойових завдань, військове стажування та повсякденна діяльність.
Оцінювання	Форми контролю: усне та письмове опитування, тестові завдання (у тому числі, комп'ютерне тестування), захист стажування (практики), звіти за індивідуальні завдання, модульні контролю, заліки, диференційовані заліки, екзамени, атестація (захист кваліфікаційної роботи). Оцінювання навчальних досягнень здійснюється: - поточний контроль – за чотирибальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»), вербальною шкалою («зараховано», «незараховано»); - підсумковий контроль – за національною чотирибальною шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно»); шкалою ЕКТС («А», «В», «С», «D», «E», «FX», «F»); 100-бальною шкалою; вербальною шкалою («зараховано», «незараховано»).

6. Програмні компетентності	
6.1. Інтегральна компетентність	
ІК 01	Здатність розв'язувати складні задачі та проблеми у автомобільному транспорті при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується комплексністю та невизначеністю умов.
6.2. Загальні компетентності	
ЗК 01	Здатність до проведення досліджень на відповідному рівні.
ЗК 02	Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел за допомогою сучасних інформаційних та комунікаційних технологій.
ЗК 03	Здатність бути критичним і самокритичним.
ЗК 04	Навички міжособистісної взаємодії.
ЗК 05	Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.
ЗК 06	Здатність розвивати мовно-комунікативну культуру дослідника; уміння спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності).
ЗК 07	Цінування та повага різноманітності та мультикультурності.
ЗК 08	Здатність працювати в міжнародному контексті.
ЗК 09	Здатність виявляти ініціативу та підприємливість.
ЗК 10	Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).
ЗК 11	Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
ЗК 12	Здатність визначати економічні показники та забезпечувати якість виконання робіт при розробці та реалізації комплексних дій та проектів з дотриманням умов праці, положень цивільного захисту та охорони навколишнього середовища.
ЗК 13	Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
ЗК 14	Здатність усвідомлювати людські можливості та гендерні проблеми.
ЗК 15	Здатність до виконання дослідницької роботи з елементами наукової новизни.
6.3. Професійні (фахові, предметні) компетентності	
6.3.1. Професійні компетентності за спеціальністю	
ПК1 01	Здатність працювати в групі над великими проектами в галузі автомобільного транспорту.
ПК1 02	Вміння застосовувати системний підхід до вирішення інженерних проблем на основі досліджень в рамках додаткового професійного спрямування.
ПК1 03	Здатність розуміти потреби користувачів і клієнтів і важливість таких питань як естетика у процесі проектування у сфері автомобільного транспорту.
ПК1 04	Здатність розуміти і враховувати соціальні, екологічні, етичні, економічні та комерційні міркування, що впливають на реалізацію технічних рішень на автомобільному транспорті.
ПК1 05	Здатність демонструвати розуміння ширшого міждисциплінарного інженерного контексту і його основних принципів при вирішенні наукових та виробничих проблем у сфері автомобільного транспорту.
ПК1 06	Здатність демонструвати розуміння необхідності дотримання професійних і етичних стандартів високого рівня при вирішенні поставлених задач.
ПК1 07	Здатність демонструвати розуміння правових рамок, що мають відношення до функціонування об'єктів автомобільного транспорту України, зокрема питання персоналу, здоров'я, безпеки і ризику (у тому числі екологічного ризику).

ПК1 08	Здатність демонструвати широке розуміння проблем якості процесів та об'єктів автомобільного транспорту.
ПК1 09	Здатність продемонструвати розуміння вимог до діяльності за спеціальністю, зумовлених необхідністю забезпечення сталого розвитку України, її зміцнення як демократичної, соціальної та правової держави.
ПК110	Вміння досліджувати, аналізувати та вдосконалювати технологічні процеси автомобільного транспорту.
ПК111	Вміння виявляти об'єкти автомобільного транспорту для вдосконалення техніки та технологій.
ПК112	Вміння науково обґрунтовувати вибір матеріалів, обладнання та заходів для реалізації новітніх технологій на автомобільному транспорті.
ПК113	Вміння оцінювати ризики при плануванні або впровадженні нових технологічних процесів у сфері автомобільного транспорту.
ПК114	Вміння грамотно здійснювати аналіз і синтез при вивченні технічних систем об'єктів автомобільного транспорту.
ПК115	Вміння вибирати та застосовувати на практиці методи дослідження, планування і проводити необхідні експерименти, інтерпретувати результати і робити висновки щодо оптимальності рішень, що приймаються у сфері виробництва, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту.
ПК116	Вміння використовувати закони й принципи інженерії за додатковим професійним спрямуванням, математичний апарат високого рівня для проектування, конструювання, виробництва, монтажу, експлуатації, технічного обслуговування та утилізації об'єктів, явищ і процесів у сфері автомобільного транспорту.
Компетентності за вибором навчального закладу	
6.3.2. Компетентності за вибором навчального закладу	
ПК_{нз} 01	Здатність до організації оперативно-службової діяльності підрозділів та органів охорони державного кордону.
ПК_{нз} 02	Здатність до розуміння основ бойового застосування та тактику дій загальновійськових підрозділів, частин та з'єднань.
ПК_{нз} 03	Здатність організовувати всі види бойового забезпечення в ході ведення бойових дій.
ПК_{нз} 04	Здатність організовувати роботу штабів органів охорони державного кордону під час планування та здійснення оперативно-службової діяльності в різних умовах.
ПК_{нз} 05	Здатність підтримувати високу готовність органів охорони державного кордону до виконання завдань за призначенням, керувати повсякденною діяльністю, підготовкою органів управління.
ПК_{нз} 06	Здатність організовувати зв'язок в підрозділах та органах охорони державного кордону, а також в загальновійськових частинах в різних умовах.
ПК_{нз} 07	Здатність організовувати ефективну систему інформаційно-аналітичного забезпечення для підтримки процесів прийняття рішень щодо запобігання, протидії та нейтралізації загроз прикордонній безпеці на рівні органу охорони державного кордону.
ПК_{нз} 08	Здатність організовувати управління силами та засобами матеріального, технічного та інженерного забезпечення у різних умовах.
ПК_{нз} 09	Всолодити навиками надання домедичної допомоги постраждалим під час виконання завдань.
ПК_{нз} 10	Володіти навиками водіння бойових машин Державної прикордонної служби України.
6.3.3. Компетентності за вибором слухача	

ПКс 01	Здатність організувати заходи фізичної та вогневої підготовки в органах охорони державного кордону.
7. Програмні результати навчання	
7.1. Програмні результати навчання зі спеціальності	
ПРН 01	Вміти ставити, досліджувати, аналізувати і розв'язувати складні інженерні завдання і проблеми у сфері автомобільного транспорту, що потребує оновлення та інтеграції знань, у тому числі в умовах неповної/недостатньої інформації та суперечливих вимог.
ПРН 02	Демонструвати здатність проводити дослідницьку та/або інноваційну діяльність у створенні, експлуатації та ремонті об'єктів автомобільного транспорту.
ПРН 03	Демонструвати здатність використовувати спеціалізовані концептуальні знання зі створення, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, набуті у процесі навчання та/або професійної діяльності, у тому числі знання і розуміння новітніх досягнень, які забезпечують здатність до інноваційної та дослідницької діяльності.
ПРН 04	Демонструвати здатність критично осмислювати проблеми у галузі автомобільного транспорту, у тому числі на межі із суміжними галузями, інженерними науками, фізикою, екологією, економікою.
ПРН 05	Демонструвати здатність зрозуміло і недвозначно доносити власні висновки з проблем створення, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, а також знання та пояснення, що їх обґрунтовують, до фахівців і нефахівців, зокрема до осіб, які навчаються.
ПРН 06	Вміти проводити техніко-економічні розрахунки, порівняння та обґрунтування процесів проектування, конструювання, виробництва, ремонту, реновації, експлуатації об'єктів автомобільного транспорту.
ПРН 07	Вміти приймати рішення з інженерних питань зі створення, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту у складних і непередбачуваних умовах, у тому числі із застосуванням прогнозування та сучасних засобів підтримки прийняття рішень.
ПРН 08	Демонструвати здатність відповідати за розвиток професійного знання і практик команди у створенні, експлуатації та ремонті об'єктів автомобільного транспорту, оцінку її стратегічного розвитку.
ПРН 09	Вміти пропонувати нові технічні рішення і застосовувати нові технології.
ПРН 10	Вміти застосовувати у професійній діяльності існуючі універсальні і спеціалізовані системи управління життєвим циклом (PLM), автоматизованого проектування (CAD), виробництва (CAM) та інженерних досліджень (CAE).
ПРН 11	Вміти вільно користуватися сучасними методами збору, обробки та інтерпретації науково-технічної інформації для підготовки проектних та аналітичних рішень, експертних висновків та рекомендацій.
ПРН 12	Вміти розробляти і впроваджувати енергозберігаючі технології.
ПРН 13	Вміти обирати і застосовувати необхідне устаткування, інструменти та методи для вирішення інженерних задач, пов'язаних з професійною діяльністю.
ПРН 14	Демонструвати здатність організувати та керувати роботою первинного виробничого, проектного або дослідницького підрозділу.
ПРН 15	Вміти знаходити оптимальні рішення при створенні продукції автомобільного транспорту з урахуванням вимог якості, надійності,

	енергоефективності, безпеки життєдіяльності, вартості та строків виконання.
ПРН 16	Вміти розраховувати характеристики об'єктів автомобільного транспорту.
ПРН 17	Вміти застосовувати прогресивні методи і технології, модифікувати існуючі та розробляти нові методи та/або завдання, здійснювати заходи для ефективного виконання професійних завдань.
ПРН 18	Демонструвати здатність здійснювати часткове або повне управління комплексною інженерною діяльністю у сфері автомобільного транспорту.
ПРН 19	Вміти оцінювати значущість результатів комплексної інженерної діяльності в сфері автомобільного транспорту.
ПРН 20	Демонструвати здатність до подальшого навчання у сфері автомобільного транспорту, інженерії та суміжних галузей знань, яке значною мірою є автономним та самостійним.
ПРН 21	Вміти обирати необхідні методи та засоби досліджень, розробляти та аналізувати фізичні, математичні та комп'ютерні моделі об'єктів дослідження, що стосуються створення, експлуатації та ремонту об'єктів автомобільного транспорту.
ПРН 22	Демонструвати здатність передавати свої знання, рішення і підґрунтя їх прийняття фахівцям і неспеціалістам в ясній і однозначній формі, представляти підсумки виконаної роботи у вигляді звітів, рефератів, наукових статей, доповідей і заявок на винаходи, які оформлені згідно з установленими вимогами.
ПРН 23	Демонструвати здатність керувати технологічними процесами у відповідності з посадовими обов'язками, забезпечувати технічну безпеку виробництва в сфері своєї професійної діяльності.
ПРН 24	Вміти проводити техніко-економічні розрахунки, порівняння та обґрунтування процесів проектування, конструювання, виробництва, ремонту, реновації, експлуатації об'єктів автомобільного транспорту.
ПРН 25	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми, що пов'язані з технологією проектування, конструювання, виробництва, ремонтом, реновацією, експлуатацією об'єктів автомобільного транспорту відповідно до додаткового професійного спрямування.
ПРН 26	Демонструвати здатність визначати ризики, забезпечувати особисту безпеку та безпеку інших людей у сфері професійної діяльності.
ПРН 27	Демонструвати здатність використовувати у сфері професійної діяльності системи якості і сертифікації продукції.
Програмні результати навчання за вибором навчального закладу	
7.2. Програмні результати навчання за вибором навчального закладу	
ПРНнз 01	Обґрунтовувати зміст та розробляти пропозиції щодо організації оперативно-службової діяльності підрозділів та органів охорони державного кордону.
ПРНнз 02	Обґрунтовувати зміст та розробляти пропозиції щодо організації взаємодії підрозділів та органів охорони державного кордону з загальновійськовими підрозділами, частинами та з'єднаннями під час спільного виконання завдань.
ПРНнз 03	Уміння організувати бойове забезпечення механізованої (танкової) бригади Сухопутних військ Збройних Сил України в різних видах бою, а також приймати рішення щодо застосування підрозділів родів військ.

ПРНз 04	Організувати роботу штабу прикордонного загону з отриманням завдань, планувати оперативно-службову діяльність органів та підрозділів охорони державного кордону.
ПРНз 05	Розробляти оперативно-службові документи, доводити оперативно-службові завдання до підлеглих підрозділів; забезпечувати підтримання взаємодії її управління.
ПРНз 06	Демонструвати знання щодо порядку приведення органів охорони державного кордону у вищі ступені готовності.
ПРНз 07	Виконувати функції управління з планування, організації, мотивації та контролю в органах охорони державного кордону щодо повсякденної діяльності, підготовки органів управління.
ПРНз 08	Обґрунтовувати зміст та розробляти документи з організації зв'язку в підрозділах та органах охорони державного кордону, а також в загальновійськових частинах в різних умовах.
ПРНз 09	Здійснювати організацію інформаційно-аналітичного забезпечення оперативно-службової діяльності органів охорони державного кордону та проводити аналіз ризиків у сфері прикордонної безпеки.
ПРНз10	Обґрунтовувати та розробляти пропозиції щодо організації управління силами та засобами матеріального, технічного та інженерного забезпечення у різних умовах.
ПРНз11	Здійснювати надання домедичної допомоги постраждалим під час виконання завдань.
ПРНз12	Здійснювати водіння бойових машин Державної прикордонної служби України.

7.3. Програмні результати навчання за вибором слухача

ПРНс 01	Здійснювати організацію заходів фізичної та вогневої підготовки в органах охорони державного кордону.
----------------	---

8.Ресурсне забезпечення реалізації програми

Кадрове забезпечення	<p>Кадрове забезпечення відповідає ліцензійним умовам в частині кадрових вимог щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що підтверджується такими показниками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - для провадження освітньої програми на інженерно-технічному факультеті створено кафедри: загальнонаукових та інженерних дисциплін, транспортних засобів та спеціальної техніки, інженерного забезпечення та технічних засобів охорони кордону. Відповідальною за підготовку здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю є кафедра транспортних засобів та спеціальної техніки; - робоча група, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за даною спеціальністю, складається з трьох науково-педагогічних працівників; - керівник робочої групи (гарант освітньої програми) – доктор технічних наук (за спеціальністю 05.01.04, 05.22.01), доцент (начальник кафедри), має стаж науково-педагогічної роботи 22 роки. <p>Інші науково-педагогічні працівники, яких планується залучити до реалізації освітньої програми, мають науковий ступінь та/або вчене звання, а також підтверджений рівень наукової і професійної активності.</p> <p>Можлива участь в освітньому процесі закордонних фахівців</p>
-----------------------------	---

	та фахівців інших навчальних і наукових закладів, установ й організацій на підставі укладених у рамках міжнародного та міжвузівського співробітництва договорів/угод/меморандумів/протоколів/порозумінь, а також представників відповідного рівня кваліфікації органів охорони державного кордону, Регіональних управлінь, Адміністрації Державної прикордонної служби України.
Матеріально-технічне забезпечення	Матеріально-технічне забезпечення відповідає ліцензійним умовам в частині технологічних вимог щодо провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що підтверджується такими показниками: <ul style="list-style-type: none"> - забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів становить 5,5 кв. метрів на одну особу для заявленого контингенту слухачів; - забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях – 30%; - наявність соціально-побутової інфраструктури: бібліотеки з читальним залом, їдалень, центру культури та дозвілля, актового залу, спортивних залів та майданчиків, медико-санітарної частини; - забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком – 100%.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Інформаційне та навчально-методичне забезпечення відповідає ліцензійним умовам в частині технологічних вимог щодо започаткування провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти, що підтверджується такими показниками: <ul style="list-style-type: none"> - забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю – 7найменувань; - наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю; - наявність опису освітньої програми; - наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього.
9. Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	Індивідуальна академічна мобільність реалізується у рамках міжвузівських договорів/угод/меморандумів про встановлення науково-освітніх відносин для задоволення потреб розвитку освіти і науки з такими закладами: Національний транспортний університет (м. Київ), Харківський національний автомобільно-дорожній університет (м. Харків), Національна академія Національної гвардії України (м. Харків), Національний університет оборони України імені Івана Черняховського (м. Київ), Національна академія сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного (м. Львів). Крім того, до керівництва науковою роботою здобувачів можуть бути залучені провідні фахівці відповідних вищих навчальних закладів України на індивідуальних умовах. Допускається перезарахування кредитів, отриманих в інших

	вищих навчальних закладах України, за умови відповідності набутих компетентностей.
Міжнародна кредитна мобільність	<p>Міжнародна кредитна мобільність та міжнародне освітнє і науково-технічне співробітництво навчальних закладів забезпечується відповідно до підписаних міжнародних документів, зокрема:</p> <p>Меморандуму про взаєморозуміння та співробітництво між освітніми закладами низки країн-членів ЄС і країн Східного Партнерства (з 2017 р.);</p> <p>Протоколу між Національною академією Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького та Вищою школою міжнародних відносин і суспільної комунікації (м. Хелм, Республіка Польща, з 2011 р.);</p> <p>Порозуміння між Національною академією Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького та Вищою школою поліції (м. Щитно, Республіка Польща, з 2011 р.);</p> <p>Щорічного плану співпраці між Національною академією Державної прикордонної служби України імені Б. Хмельницького і Навчальним центром імені Солдатів Прикордонного Корпусу Прикордонної Варти (м. Кентшин, Республіка Польща).</p>
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Передбачено у разі укладання міжнародних договорів із дотриманням режиму секретності.

2.Перелік компонент освітньої програми та їх логічна послідовність

2.1.Перелік компонент освітньої програми

Код н/д	Компонента освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 01.	Наукові основи управління	3	диференційований залік
ОК 02.	Професійна педагогіка та морально-психологічне забезпечення	3	диференційований залік
ОК 03.	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	3	диференційований залік
ОК 04.	Адміністративно-правове забезпечення	3	диференційований залік
ОК 05.	Теорія і практика наукових досліджень	3	диференційований залік
ОК 06.	Автотехнічне забезпечення	3	екзамен
ОК 07.	Надійність транспортних засобів	3	екзамен
ОК 08.	Експлуатаційні властивості транспортних засобів і спеціальної техніки	3	диференційований залік
ОК 09.	Економіка експлуатації транспортних засобів і спеціальної техніки	7	екзамен
ОК 10.	Водіння колісних машин	3	залік
ОК 11.	Моделювання в науково-технічних дослідженнях	6	екзамен
ОК 12.	Навчальна практика	3	захист навчальної практики
ОК 13.	Магістерська робота	10	захист магістерської роботи
Загальний обсяг обов'язкових компонент		53	
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 01.	Оперативно-службова діяльність підрозділів та органів охорони державного кордону	5	екзамен
ВБ 02.	Тактика загальновійськових частин та з'єднань	4	екзамен
ВБ 03.	Бойове забезпечення та застосування підрозділів родів військ	3	диференційований залік
ВБ 04.	Служба штабів	3	диференційований залік
ВБ 05.	Управління повсякденною діяльністю органу охорони державного кордону	3	диференційований залік
ВБ 06.	Організація зв'язку	3	диференційований залік
ВБ 07.	Інформаційно-аналітичне забезпечення оперативно-службової діяльності	4	диференційований залік

Код н/д	Компонента освітньої програми	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
ВБ 08.	Матеріально-технічне та інженерне забезпечення	6	диференційований залік
ВБ 09.	Організація вогневої підготовки	3	диференційований залік
ВБ 10.	Фізична підготовка	3	диференційований залік, екзамен
Загальний обсяг вибіркового компонента		37	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

2.2. Структурно-логічна схема освітньої програми (ухвалено окремим документом)

3.Форма атестації здобувачів вищої освіти

Атестація випускників освітньої програми спеціальності зі спеціальності²⁷⁴ «Автомобільний транспорт» проводиться у формі складання атестаційних іспитів та захисту кваліфікаційної роботи у відповідності до навчального плану, захисту кваліфікаційної роботи та завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеня магістра із присвоєнням кваліфікації «Інженер автомобільного транспорту» та професійної кваліфікації «Офіцер оперативно - тактичного рівня».

Атестація здійснюється відкрито і публічно.

Термін проведення атестації визначається навчальним планом та графіком освітнього процесу.

4. Матриця відповідності програмних компетентностей компонентам освітньої програми

Програмні компетентності	Освітні компоненти																							
	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ВБ 01	ВБ 02	ВБ 03	ВБ 04	ВБ 05	ВБ 06	ВБ 07	ВБ 08	ВБ 09	ВБ 10	
Загальні компетентності																								
ЗК 01				+	+	+			+		+		+											
ЗК 02	+		+		+		+				+		+				+			+				
ЗК 03		+		+										+	+				+	+				+
ЗК 04	+	+		+								+		+		+		+		+				
ЗК 05	+	+		+	+									+		+		+		+				
ЗК 06	+	+	+		+	+						+												
ЗК 07		+		+																				
ЗК 08		+	+	+	+																			
ЗК 09	+	+		+	+				+	+					+	+		+		+	+		+	
ЗК 10	+	+		+	+									+										
ЗК 11	+	+		+	+					+				+	+		+		+		+		+	
ЗК 12		+		+	+	+		+	+		+	+										+		
ЗК 13	+	+		+	+										+	+	+		+	+			+	
ЗК 14	+	+		+	+									+			+	+						
ЗК 15	+		+		+		+				+		+											
Професійні компетентності за спеціальністю <i>визначені стандартом вищої освіти зі спеціальності</i>																								
ПК1 01	+					+	+		+		+	+	+	+			+							
ПК1 02						+	+	+				+			+	+								
ПК1 03							+	+	+	+	+	+		+		+	+							
ПК1 04	+					+	+	+		+	+		+	+			+		+					
ПК1 05							+		+		+	+	+	+			+							
ПК1 06				+		+			+	+	+	+		+			+		+					
ПК1 07				+					+	+	+	+	+	+							+			
ПК1 08							+	+	+			+	+	+			+					+		
ПК1 09						+		+		+		+		+								+		+
ПК110					+	+	+		+		+	+	+	+								+		
ПК111					+		+	+		+	+	+	+									+		
ПК112							+	+		+	+		+											
ПК113	+				+		+	+	+		+		+									+		
ПК114					+	+	+	+	+		+	+	+									+		
ПК115	+				+		+	+			+		+									+		
ПК116					+	+	+	+	+		+		+											
Професійні компетентності за вибором навчального закладу																								
ПК _{нз} 01	+			+										+	+	+	+	+		+	+			
ПК _{нз} 02															+	+					+	+		
ПК _{нз} 03														+	+	+	+			+	+	+		
ПК _{нз} 04	+			+										+			+	+	+	+				
ПК _{нз} 05				+										+		+	+	+	+		+			
ПК _{нз} 06														+			+		+	+				

**5.Матриця забезпечення програмних результатів навчання
відповідними компонентами освітньої програми
Програмні результати навчання за спеціальністю**

Програмні результати навчання	Освітні компоненти																							
	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ВБ 01	ВБ 02	ВБ 03	ВБ 04	ВБ 05	ВБ 06	ВБ 07	ВБ 08	ВБ 09	ВБ 10	
ПРН 01	+				+	+	+	+	+		+	+	+									+		
ПРН 02	+				+	+	+	+	+	+	+		+											
ПРН 03					+	+	+	+	+			+	+											
ПРН 04	+				+	+	+	+	+	+			+										+	
ПРН 05	+	+				+		+	+			+	+										+	
ПРН 06					+	+	+	+	+		+		+										+	
ПРН 07	+	+				+	+	+	+			+	+	+	+	+	+		+	+	+	+		
ПРН 08	+	+				+			+			+												
ПРН 09	+				+		+	+			+		+										+	
ПРН 10					+						+		+									+		
ПРН 11	+		+		+		+				+		+									+		
ПРН 12								+			+	+	+										+	
ПРН 13						+	+		+		+	+	+										+	
ПРН 14	+			+	+	+	+		+		+	+												
ПРН 15						+	+	+	+	+			+										+	
ПРН 16					+	+	+	+			+		+											
ПРН 17	+	+			+	+	+	+	+		+		+											
ПРН-18	+	+				+	+	+	+			+	+	+										
ПРН 19	+				+	+	+		+		+		+											
ПРН 20	+	+			+						+		+											
ПРН 21					+		+	+			+		+											
ПРН 22	+	+	+	+	+	+			+			+	+	+		+								
ПРН 23						+		+		+	+	+	+										+	
ПРН 24					+		+	+	+		+		+											
ПРН 25						+	+	+			+		+											
ПРН 26						+		+		+		+			+				+			+		
ПРН 27			+			+	+		+		+	+	+									+		
Програмні результати навчання за вибором навчального закладу																								
ПРНнз 01	+			+										+			+		+	+	+		+	
ПРНнз 02				+										+	+	+	+		+		+			
ПРНнз 03															+	+	+		+		+			
ПРНнз 04	+			+										+			+	+	+	+	+			
ПРНнз 05	+													+	+	+	+	+	+	+	+			
ПРНнз 06														+		+	+	+				+		
ПРНнз 07	+	+												+			+	+					+	
ПРНнз 08														+		+	+		+	+				
ПРНнз 09					+									+			+		+	+				
ПРНнз10														+	+	+	+					+		
ПРНнз11														+								+	+	
ПРНнз12		+								+						+						+		

Програмні результати навчання	Освітні компоненти																						
	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11	ОК 12	ОК 13	ВБ 01	ВБ 02	ВБ 03	ВБ 04	ВБ 05	ВБ 06	ВБ 07	ВБ 08	ВБ 09	ВБ 10
Професійні компетентності за вибором слухача																							
ПРНс 01		+																				+	+

**Гарант освітньої програми,
начальник кафедри транспортних
засобів та спеціальної техніки
Національної академії Державної
прикордонної служби України
імені Б. Хмельницького,
доктор технічних наук, доцент**

_____ **С. А. Осташевський**