

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС

«Тактико-спеціальна підготовка»

Статус дисципліни	Обов'язкова для вивчення
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	192 Будівництво та цивільна інженерія
Назва освітньої програми	«Відновлення та будівництво штучних споруд на об'єктах національної транспортної системи»
Освітній ступінь	Бакалавр
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	6 кредитів ЄКТС
Терміни вивчення дисципліни	VII, VIII семестри
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Кафедра військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби, КВПС ДССТ
Мова викладання	Українська

Лектор (викладач(и))



доцент Горбатюк Юрій Миколайович y.m.horbatiuk@ust.edu.ua
<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=1968>
 м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 5104, (056) 793 19 09;
 093-339-41-28.



доцент Боренко Микола Віталійович
m.v.borenko@ust.edu.ua
<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=1968>
 м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 5115, (056) 793 19 09;
 067-377-91-64.

Передумови вивчення дисципліни

Передумовою для вивчення дисципліни є вивчення навчальних дисциплін:

- «Загальна тактика»;
- «Основи військового управління (у тому числі процедури НАТО) »;
- «Управління повсякденною діяльністю підрозділів (охорона ДТ, безпека життєдіяльності, основи охорони праці, безпека військової діяльності) »;
- «Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (у тому числі екологія)»;
- «Військова топографія»;
- «Інженерна підготовка»;
- «Організація військового зв'язку»;
- «Спеціальна підготовка».

Є передумовою для вивчення навчальних дисциплін:

- «Навчальна практика на 4 курсі»;
- «Спеціальна підготовка».

Мета навчальної дисципліни

Метою дисципліни є досягнення компетентностей, які зазначені в освітньо-професійній програмі, а саме:

1. Знати та вміти застосовувати вимоги нормативно-правових актів України з будівництва та відновлення штучних споруд на об'єктах національної транспортної системи (ВСК1).
2. Здатність розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації при виконанні виробничих завдань (ВСК3).
3. Здатність розробляти, оформляти та впроваджувати у виробництво документацію щодо технологічних процесів будівництва і відновлення штучних споруд (ВСК4).
4. Здатність розробляти технічні завдання і технічні умови на проектування об'єктів будівництва, його систем та окремих елементів; складати плани розміщення устаткування, технічного оснащення та організації робочих місць; розраховувати завантаження устаткування та показники якості продукції (ВСК5).
5. Здатність аналізувати технологічні процеси виробництва об'єктів будівництва, застосовувати експертні оцінки для вироблення управлінських рішень щодо якості виконаних робіт (ВСК6).
6. Здатність організовувати експлуатацію об'єктів будівництва, їх систем та елементів, з обґрунтуванням структури управління експлуатацією, технічного обслуговування та ремонт (ВСК7).
7. Здатність організовувати виробничу діяльність структурних підрозділів щодо будівництва та відновлення штучних споруд (ВСК8).
8. Здатність організовувати ведення звітності та обліку (управлінського, статистичного, технологічного) роботи об'єктів та систем об'єктів будівництва, здійснювати діловодство, документування та управління якістю згідно нормативно-правових актів, інструкцій та методик (ВСК10).
9. Здатність аналізувати техніко-економічні та експлуатаційні показники об'єктів будівництва, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників та підвищення ефективності виробничого процесу (ВСК11).
10. Здатність виконувати завдання з організації будівництва та відновлення штучних споруд на об'єктах транспортної системи із застосування штатних механізмів та техніки Держспецтрансслужби (ВСК13).
11. Здатність застосовувати технології (види і способи) та штатну техніку і інвентарне майно для будівництва і відновлення штучних споруд на об'єктах транспортної системи (ВСК14).
12. Здатність організувати висування підрозділу до об'єктів виконання завдань, розміщення в польових умовах та забезпечення життєдіяльності і якісного виконання поставлених завдань в різних умовах обстановки (ВСК15).

Очікувані результати навчання

- ОРН1 Впорядкувати технологічні процеси будівельного виробництва при відновленні штучних споруд.
- ОРН2 Використовувати та розробляти технічну документацію на усіх стадіях відновлення штучних споруд.
- ОРН3 Визначати завдання бригадам (відділенням, майстрам)

на виконання робіт по відновленню штучних споруд.
 ОРН4 Ілюструвати на топографічній карті умовні позначки відповідно до порядку оформлення бойових документів.
 ОРН5 Ідентифікувати на топографічній карті ділянки та об'єкти визначені підрозділу для відновлення.
 ОРН6 Визначати виробничі можливості відповідно до структури та укомплектованості підрозділу.
 ОРН7 Розробляти розклад, плани проведення занять для підготовки особового складу підрозділу.
 ОРН8 Здійснювати підготовку екіпажів та розрахунків машин до виконання завдань за призначенням.
 ОРН9 Визначати склад комплексів машин для відновлення штучних споруд.
 ОРН10 Раціонально застосовувати сучасні будівельні матеріали, вироби та конструкції при відновленні штучних споруд.
 ОРН11 Приймати та реалізовувати раціональні рішення з організації та управління будівельними процесами при відновленні штучних споруд.
 ОРН12 Оцінювати відповідність проектів відновлення штучних споруд принципам проектування об'єктів інфраструктури.
 ОРН13 Проводити вибір способів пересування підрозділу своїм ходом (маршем) та перевезенням залізницею та визначити оптимальний варіант.
 ОРН14 Вміти оцінити обстановку та виділити необхідні сили та засоби для безперервного руху, похідної охорони та замикання колони при пересуванні підрозділу з метою вчасного виходу в призначений район (район відновлення).
 ОРН15 Вміти класифікувати обсяги руйнування об'єктів інфраструктури при застосуванні противником звичайних засобів ураження.
 ОРН16 Робити висновки щодо застосування та реалізації основних технічних вимог при відновленні штучних споруд.

Зміст дисципліни

Нормативно-правова база національної безпеки України.
 Національна транспортна система України, її значення для потреб оборони.
 Застосування підрозділів Держспецтрансслужби на технічному прикритті об'єктів національної транспортної системи України.
 Склад, призначення та організація роботи пунктів управління окремого мостового батальйону.
 Технічна розвідка великих та середніх мостів.
 Застосування підрозділів Держспецтрансслужби при відновленні штучних споруд.
 Розташування підрозділів Держспецтрансслужби на місці.
 Бойове забезпечення підрозділів Держспецтрансслужби в різних умовах обстановки при виконанні завдань за призначенням.

Контрольні заходи та критерії оцінювання

Контрольні заходи ПК1 та ПК2 проводяться шляхом контрольного письмового (комп'ютерного) тестування з кількістю тестувань – 20, тривалість – 30 хв. за тематикою залікового модуля. Оцінка за диференційований залік складається з суми балів ПК1 та ПК2 та визначається за шкалою від 1 до 100 балів відповідно до затвердженої шкали оцінювання УДУНТ.

Політика викладання

Умовами допуску до оцінювання на ПК1 та ПК2 є наявність всіх п'яти письмових перевірочних самостійних робіт, що оцінені не нижче 6 балів за кожною. Умовою допуску до оцінювання на диференційованому заліку є наявність оцінки за

ПК1 та ПК2 не нижче 30 балів за кожен.

У випадку незгоди з результатами поточного, семестрового контролю здобувач освіти звертається до екзаменатора за роз'ясненням або з незгодою щодо отриманої оцінки. У випадку незгоди з прийнятим рішенням екзаменатора здобувач освіти звертається у письмовій формі до начальника кафедри військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту з умотивованою заявою щодо неврахування екзаменатором важливих обставин під час оцінювання. Начальник кафедри військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту ухвалює рішення за заявою здобувача освіти, керуючись аргументами, якими здобувач освіти мотивує свою незгоду з оцінкою, і поясненнями (усними чи письмовими) екзаменатора.

Якщо під час будь-якого методу оцінювання здобувачі освіти порушують принципи академічної доброчесності, тобто - списують (виконують аудиторну письмову роботу із залученням зовнішніх джерел інформації, крім дозволених для використання), то оцінювання даної роботи не проводиться.

Засоби навчання	Мультимедійна, відео- і звуковідтворювальна, проєкційна апаратура (проектори, екрани, смарт-дошки тощо).
Навчально-методичне забезпечення	<p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Конституція України за станом на 07 лютого 2019 року, N 2680-VIII2. Закон України «Про оборону України» за станом на 13 грудня 2022 року, № 2834-IX.3. Закон України «Про національну безпеку України» за станом на 21 червня 2021 року, № 1882-IX .4. Закон України «Про функціонування єдиної транспортної системи України в особливий період» за станом на 30 березня 2021 року, <u>№ 1357-IX</u>.5. Закон України «Про Державну спеціальну службу транспорту» за станом на 17 червня 2020 року, <u>№ 720-IX</u> .6. Указ Президента України про введення в дію рішення Ради національної безпеки і оборони України від 14.09. 2020 року Про Стратегію національної безпеки України7. Указ Президента України №121/2021 Про рішення Ради національної безпеки і оборони України від 25 березня 2021 року «Про Стратегію воєнної безпеки України»8. Указ Президента України про введення в дію рішення Ради національної безпеки і оборони України від 20.08. 2021 року Про Стратегічний оборонний бюлетень України9. Указ Президента України Питання Державної спеціальної служби транспорту, N 25/2019 від 31.01.2019 «Положення про Державну спеціальну службу транспорту».10. Постанова Кабінету Міністрів України №492-015 «Про затвердження положення про технічне прикриття залізниць України».11. Наказ Головнокомандувача Збройних Сил України від 11 вересня 2020 року №140 Про затвердження Тимчасового порядку оформлення оперативних (бойових) документів, м.Київ.12. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ ЗСУ. Частина II, III Київ. К:Варта, 2021.13. Статути Збройних Сил України. К: Алерта, .-436 с.14. Доктрина з організації переміщень та перевезень (транспортувань) у Збройних Сил України, 2020.15. Відновлення штучних будов. [Текст] :навчальний посібник.

- /А.В. Радкевич, Ю.М. Горбатюк, П.О. Лихопьок.[за ред. А.В. Радкевича]; Дніпропетр. нац. ун-т залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна.- Дніпро, 2018.-406 с.
16. Основи інженерної підготовки [Текст] : навч. посіб. / І. С. Остапенко, В. М. Філь, І. Є. Крамар, О. І. Шаптала; УДУНТ; ННІ «Дніпров. ін-т інфраструктури і трансп.». – Дніпро, 2022. – 387 с.
17. Реферат на науково - дослідну роботу «Аналітичний метод дослідження функціональних груп спроможностей військових частин Держспецтрансслужби з технічного прикриття об'єктів національної транспортної інфраструктури» / І. С. Остапенко, В. М. Філь, І. Є. Крамар, О. І. Шаптала; ДНУЗТ;. – Дніпро, 2021. – 104 с.
18. Тактико-спеціальна підготовка підрозділів Державної спеціальної служби транспорту: навч. посіб. / М.В. Боренко, М.О. Лісняк, В.В. Гудімов, Р.Б. Новік; Укр. держ. ун-т науки і технологій, ННІ «Дніпров. ін-т інфраструктури і трансп.». – Дніпро: УДУНТ, 2023. – 270с.
19. Техніка Державної спеціальної служби транспорту: навч. посіб. /С.С. Гута, В.М. Богомаз, І.Є.Крамар, М.В. Боренко, А.М. Борисенко; Укр. держ. ун-т науки і технологій, ННІ «Дніпров. ін-т інфраструктури і трансп.». – Дніпро: УДУНТ, 2023. – 340с.
- Додаткова література
20. Наказ Голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту № 86 від 02.04.2020 р. Збірник нормативів з бойової підготовки для підрозділів Державної спеціальної служби транспорту
21. Тактико-спеціальна підготовка [Текст]: метод. рекомендації до виконання курсової роботи «Виконання мостовим батальйоном завдань із відновлення великого залізничного моста» / уклад. : І. С. Остапенко, М. О. Лісняк, Ю. М. Горбатюк, В. М. Ярмолюк; ННІ « Дніпров. ін-т. інфраструктури і трансп.». – Дніпро, 2022. - 58 с.
22. Військово-технічна та військово-спеціальна підготовка. Відновлення малих мостів: Методичні рекомендації до практичних занять /уклад.: Ю. М. Горбатюк, В. М. Ярмолюк, О. В. Балинець; Дніпров. нац. ун-т. залізнич. трансп. ім. ак. В. Лазаряна. – Дніпро, 2021. - 27 с.
- Додаткова література:
1. Альбом схем навчальної організаційної структури підрозділів Держспецтрансслужби. /І.С.Остапенко, С.І.Олефіренко. І.Є.Крамар/ Вид-во Дніпровського нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. 2021. – 16 с.
2. Накази та розпорядження голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту.
- Інформаційні ресурси:
1. Офіційний сайт Міністерства оборони України: <http://www.mil.gov.ua>.
2. Наукова бібліотека УДУНТ <http://www.diit.library.edu.ua> .
3. Навчальна та методична література : <http://www.ukrmilitary.com/p/military-library.html>.