

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	«Будівництво та експлуатація будинків і споруд спеціального та загальновійськового призначення»;
Освітній ступінь	Бакалавр
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	6 кредитів ЄКТС
Терміни вивчення дисципліни	7, 8 семестри
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Кафедра військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби, КВПС ДССТ
Мова викладання	Українська

Лектор (викладач(и))



Боренко Микола Віталійович
m.v.borenko@ust.edu.ua

<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=1970>

м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 5115, (056) 793 19 09;
067-377-91-64.



Москальов Геннадій Юрійович

h.y.moskalov@ust.edu.ua

<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=1970>

м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 5104, (056) 793 19 09;
(093) 690 59 55.

Передумови вивчення дисципліни

Передумовою для вивчення є навчальні дисципліни «Загальна тактика»; «Основи військового управління (у тому числі процедури НАТО)»; «Військова топографія»; «Інженерна підготовка»; «Організація військового зв'язку». «Технологія будівельних процесів»; «Організація будівництва»; «Будівельні конструкції (загальний курс)»; «Архітектура будівель і споруд»; «Виробнича практика»; «Спеціальна підготовка».

Є передумовою для вивчення навчальних дисциплін:
«Навчальна практика на 4 курс»;
«Спеціальна підготовка».

Мета навчальної дисципліни

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

1. Знання та вміння застосовувати вимоги нормативно-правових актів України з будівництва, правил технічної експлуатації, ремонту та обслуговування будинків і споруд спеціального та загальновійськового призначення (ВСК1).

2. Здатність проведення вимірювань приладами та інструментом з визначенням параметрів та характеристик об'єктів будівництва, систем та елементів (ВСК2).

3. Здатність розробляти та впроваджувати технологічні процеси, технологічне устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації при виробництві, експлуатації, ремонті та обслуговуванні об'єктів будівництва, їх систем та елементів (ВСК3).

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 й ремонту об'єктів будівництва, застосовувати експертні оцінки для вироблення управлінських рішень щодо якості виконаних робіт (ВСК6).

6. Здатність організувати експлуатацію об'єктів будівництва, їх систем та елементів, з обґрунтуванням структури управління експлуатацією, технічного обслуговування та ремонту (ВСК7).

7. Здатність організувати виробничу діяльність структурних підрозділів щодо будівництва, відновлення, експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів будівництва, їх систем та елементів (ВСК8).

8. Здатність застосовувати сучасні програмні засоби для розробки проектно-конструкторської та технологічної документації зі створення, експлуатації, ремонту та обслуговування об'єктів будівництва, їх систем та елементів (ВСК9).

9. Здатність аналізувати техніко-економічні та експлуатаційні показники об'єктів будівництва, їх систем та елементів з метою виявлення та усунення негативних чинників (ВСК11).

10. Здатність організувати та забезпечувати виконання завдань з будівництва об'єктів спеціального та загальновійськового призначення в різних умовах обстановки із застосуванням штатної техніки та

	<p>механізмів (ВСК13).</p> <p>11. Здатність забезпечити введення в експлуатацію та якісну експлуатацію будинків і споруд спеціального та загальновійськового призначення в різних умовах обстановки (ВСК14).</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>ОРН1 Описувати порядок дій підрозділу в залежності від обстановки яка склалася.</p> <p>ОРН2 Визначати порядок оцінки обстановки та усвідомлювати завдання в ході виконання завдань за призначенням.</p> <p>ОРН3 Визначати порядок застосування підрозділу та ефективно управляти виконанням робіт при будівництві та цивільної інженерії.</p> <p>ОРН4 Вибрати необхідне озброєння та військову техніку для відновлення зруйнованих будинків і споруд спеціального та загальновійськового призначення.</p> <p>ОРН5 Ідентифікувати на топографічній карті ділянки та об'єкти, які визначені підрозділу для відновлення з застосуванням штатної техніки.</p> <p>ОРН6 Оцінити виробничі можливості відповідно до структури та укомплектованості підрозділу при зведенні об'єктів будівництва під час підготовки та в ході виконання завдань за призначенням.</p> <p>ОРН7 Розробляти розклад, плани проведення занять для підготовки особового складу підрозділу.</p> <p>ОРН8 Здійснювати підготовку екіпажів та розрахунків машин до виконання завдань за призначенням у ході повсякденної діяльності.</p> <p>ОРН9 Раціонально управляти будівельним виробництвом з застосуванням сучасних будівельних матеріалів, виробів та конструкції.</p> <p>ОРН10 Приймати та реалізовувати раціональне рішення з організації та управління будівельними процесами при зведенні об'єктів будівництва та їх експлуатації.</p> <p>ОРН11 Оцінювати відповідність проектів принципам проектування міських територій та об'єктів інфраструктури і міського господарства.</p> <p>ОРН12 Упорядкувати організаційно-технічні рішення зведення будівель та споруд, ведення обліку будівельного виробництва та сучасних енергоефективних конструктивних матеріалів в різних умовах обстановки.</p> <p>ОРН13 Класифікувати обсяги руйнування об'єктів інфраструктури при застосуванні противником звичайних засобів ураження.</p> <p>ОРН14 Робити висновок щодо організації та керівництва професійним розвитком осіб та груп у сфері архітектури та будівництва.</p>
<p>Зміст дисципліни</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вступ. Нормативно-правова база національної безпеки України. 2. Пріоритети зовнішньої політики України. 3. Національна транспортна система України, її

значення для потреб оборони.

4. Держспецтрансслужба як спеціалізоване військове формування.

5. Види відновлення, основні технічні вимоги до відновлення об'єктів.

6. Організаційно-штатна структура мостового батальйону.

7. Особливості організації управління підрозділами при виконанні завдань за призначенням.

8. Склад, призначення та організація роботи пунктів управління окремого батальйону.

9. Технічна розвідка транспортних об'єктів.

10. Порядок розквартирування підрозділів Держспецтрансслужби.

11. Технічне обстеження будівель і споруд.

12. Обов'язки командира підрозділу при веденні виконавчої документації при будівництві об'єктів.

13. Розташування підрозділів Держспецтрансслужби на місці.

14. Бойове забезпечення підрозділів Держспецтрансслужби в різних умовах обстановки при виконанні завдань за призначенням.

15. Розрахунок інженерних споруд для розміщення особового складу.

16. Організація пересування підрозділів в район відновлення.

17. Прийняття рішення на будівництво військового містечка.

Контрольні заходи та критерії оцінювання

Контрольні заходи ПК1 та ПК2 проводяться шляхом контрольного письмового (комп'ютерного) 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 двох письмових перевірочних самостійних робіт, що оцінені не нижче 6 балів за кожен та виконання тесту для самоконтролю, що оцінюється від 18 до 30 балів. 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

	<p>письмовими) екзаменатора.</p> <p>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.</p>
Засоби навчання	Мультимедійна, відео- і звуковідтворювальна, проєкційна апаратура (проєктори, екрани, смарт-дошки тощо).
Навчально-методичне забезпечення	<p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закон України «Про Державну спеціальну службу транспорту» зі змінами, м. Київ. № 1449-IV, зі змінами. 2. Положення про Державну спеціальну службу транспорту зі змінами, затверджено Указом Президента України від 6 серпня 2004 року №873/2004, зі змінами. 3. Закон України «Про національну безпеку України», м. Київ 21 червня 2018 року № 2469-VIII, зі змінами. 4. Закон України «Про оборону України», м. Київ 6 грудня 1991 року №1933- XII, зі змінами. 5. Закон України «Про транспорт», м. Київ 10 листопада 1994 року № 233/94-ВР, зі змінами. 6. Тимчасова настанова по діям Держспецтрансслужби, Київ, 2019 року. 7. Наказ Головнокомандувача ЗСУ від 11 вересня 2020 року №140 Про затвердження тимчасового Порядку оформлення оперативних (бойових) документів, м.Київ. 8. Статути Збройних Сил України. К: Паливода А.В., 2018.-444 с. 9. ДК 018-2000 Державний класифікатор будівель та споруд ДБН А.2.2-1-2003. 10. Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд ДБН А.2.2-3:2014 Склад і зміст проектної документації. 11. Відновлення штучних будов: навчальний посібник /А.В.Радкевич, М.О.Лісняк та ін.; ДНУЗТ, Дніпро, 2018 - 406с. 12. НПАОП 45.2-1.01-98 Правила обстежень, оцінеи технічного стану та паспортизації виробничних будівель і споруд. Додаткова 13. ДБН В.1.2-9-2008 Основні вимоги до будівель і споруд. Безпека експлуатації. 14. Наказ Голови Адміністрації Держспецтрансслужби «Про затвердження єдиного Збірника нормативів з бойової підготовки для підрозділів Держспецтрансслужби» від 02.04.2020 року № 86. 15. Штатні розписи основних підрозділів Державної спеціальної служби транспорту. 16. Северин О.П. та ін..Охорона праці та безпека військової діяльності навч. посіб, Вид-во ДНУЗТ, 2018. - 208 с.

Інформаційні ресурси:

1. Офіційний сайт Міністерства оборони України:
<http://www.mil.gov.ua/>;
2. Офіційний сайт Академії сухопутних військ імені гетьмана Петра Сагайдачного: <http://www.asv.gov.ua/>;
3. Журнал "Військо України" (Центральний друкований орган Міністерства оборони України):
[http://www.mil.gov.ua/index.php?part=vu&lang=ua](http://www.mil.gov.ua/index.php?part=vu&lang=ua;);
4. Науково-теоретичний та науково-практичний журнал "Наука і оборона" <http://www.nio.mil.gov.ua/>;
5. Наукові журнали, збірники наукових праць та періодичні видання Біла книга ЗСУ:
<https://www.ukrmilitary.com/p/military-library.htm>
Навчальна та методична література
:<https://www.ukrmilitary.com/p/military-library.htm>.