

# УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



## СИЛАБУС

«Тактико-спеціальна підготовка»

<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова для вивчення
<b>Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)</b>	273 Залізничний транспорт
<b>Назва освітньої програми</b>	«Відновлення та будівництво об'єктів національної транспортної системи »
<b>Освітній ступінь</b>	Бакалавр
<b>Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)</b>	6 кредитів ЄКТС
<b>Терміни вивчення дисципліни</b>	VII, VIII семестри
<b>Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення</b>	Кафедра військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби, КВПС ДССТ
<b>Мова викладання</b>	Українська

### Лектор ( викладач(i))



старший викладач, підполковник Новік Руслан Борисович  
r.b.novik@ust.edu.ua  
<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=1971>  
м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 412, (056) 793 19 09;  
063-722-61-10.



доцент Боренко Микола Віталійович  
m.v.borenko@ust.edu.ua  
<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=1971>  
м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 5115, (056) 793 19 09;  
067-377-91-14.

### Передумови вивчення дисципліни

«Українська мова (за професійним спрямуванням)»  
«Нарисна геометрія та інженерна графіка»;  
«Загальна тактика»;  
«Основи військового управління (у тому числі штабні процедури НАТО)»;  
«Управління повсякденною діяльністю підрозділів ( у тому числі охорона державної таємниці, 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»;

	<p>«Організація та планування виробництва»;  «Відновлення залізниць».  Є передумовою для вивчення навчальних дисциплін:  «Навчальна практика на 4 курсі»  «Відновлення залізниць».</p>
<p><b>Мета навчальної дисципліни</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Здатність застосовувати механізовані комплекси та засоби при будівництві, відновленні залізниць та автомобільних доріг (ВСК-2).</li> <li>2. Здатність організовувати відновлення та спорудження об'єктів транспортної інфраструктури (ВСК-3).</li> <li>3. Здатність здійснювати управління підрозділами Держспецтрансслужби відповідно до їх організаційно-штатної структури, призначення та виробничих можливостей (ВСК-6).</li> <li>4.Здатність планувати та організовувати переміщення підрозділів, розташовувати і забезпечувати їх життєдіяльність в польових умовах, , діяти автономно (ВСК-7).</li> <li>5. Здатність застосовувати нормативно-технічні вимоги та стандарти при проектуванні та виконанні будівельних (відновлювальних) робіт на об'єктах транспортної інфраструктури (ВСК-8).</li> <li>6. Здатність організувати та керувати технологічними процесами при будівництві, технічному прикритті та відновленні об'єктів транспортної інфраструктури (ВСК-9).</li> <li>7. Здатність застосовувати знання з загородження та розмінування об'єктів при виконанні підрозділами Держспецтрансслужби завдань за призначенням (ВСК-10).</li> </ol>
<p><b>Очікувані результати навчання</b></p>	<p>ОРН1 Описувати основні параметри земляного полотна схематично відтворювати його типові поперечні профілі.  ОРН2 Описувати основні параметри верхньої будови колії схематично відтворювати її типові поперечні профілі.  ОРН3 Описувати основні параметри плану та поздовжнього профілю залізничної колії.  ОРН4 Визначати виробничі можливості відповідно до структури та укомплектованості підрозділу.  ОРН5 Ідентифікувати на топографічній карті ділянки та об'єкти визначені підрозділу для відновлення.  ОРН6 Організувати виконання відновлювальних робіт при спорудженні земляного полотна, верхньої будови колії з дотриманням вимог безпеки.  ОРН7 Розробляти на підставі вихідних даних проект організації та виробництва робіт, скласти графік виробництва робіт для відновлення та спорудження об'єктів транспортної інфраструктури.  ОРН8 Вибрати комплекси машин та підбирати їх склад для відновлення земляного полотна, верхньої будови колії.  ОРН9 Вибрати оптимальний варіант обходу при трасуванні на великомасштабних картах.  ОРН10 Оцінювати ситуацію району відновлення по великомасштабній карті.  ОРН11 Порівняти пересування підрозділу своїм ходом (маршем) та перевезенням залізницею та визначити оптимальний варіант.</p>

	<p>ОРН12 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).</p> <p>ОРН13 Класифікувати обсяги руйнування об'єктів інфраструктури при застосуванні противником звичайних засобів ураження.</p> <p>ОРН14 Робити висновок щодо застосування та реалізації типових технологічних карт при відновленні земляного полотна, верхньої будови колії, штучних споруд.</p>
<b>Зміст дисципліни</b>	<p>«Земляне полотно та засоби механізації для його спорудження».</p> <p>«Відновлення земляного полотна».</p> <p>«Військові автомобільні дороги».</p> <p>«Відновлення штучних споруд».</p> <p>«Верхня будова колії».</p> <p>«Спорудження і відновлення верхньої будови колії».</p> <p>«Проектування виробництва робіт по відновленню верхньої будови колії».</p> <p>«Сучасні технології будівництва доріг».</p>
<b>Контрольні заходи та критерії оцінювання</b>	<p>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.</p>
<b>Політика викладання</b>	<p>Умовами допуску до оцінювання на ПК1 та ПК2 є наявність всіх п'яти письмових перевірочних самостійних робіт, що оцінені не нижче 6 балів за кожен. 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.</p> <p>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.</p>

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"> <li>1. Закон України «Про Державну спеціальну службу транспорту» зі змінами, м. Київ. № 1449-IV, зі змінами.</li> <li>2. Положення про Державну спеціальну службу транспорту зі змінами, затверджено Указом Президента України від 6 серпня 2004 року №873/2004, зі змінами.</li> <li>3. Закон України «Про національну безпеку України», м. Київ 21 червня 2018 року № 2469-VIII, зі змінами.</li> <li>4. Закон України «Про оборону України», м. Київ 6 грудня 1991 року №1933- XII, зі змінами.</li> <li>5. Закон України «Про транспорт», м. Київ 10 листопада 1994 року № 233/94-ВР, зі змінами.</li> <li>6. Военна доктрина України, затверджена Указом Президента України від 24 вересня 2015 року №555/2015, зі змінами.</li> <li>7. Тимчасова настанова по діям Держспецтрансслужби, 2019.</li> <li>8. Постанова Кабінету Міністрів України від 12 травня 1996 року №492-015 «Про затвердження положення про технічне прикриття залізниць України».</li> <li>9. Наказ Головнокомандувача ЗСУ від 11 вересня 2020 року №140 Про затвердження тимчасового Порядку оформлення оперативних (бойових) документів, м.Київ</li> <li>10. Статути Збройних Сил України. К: Паливода А.В., 2018.- 444 с</li> <li>11. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ ЗСУ. Частина II, III Київ. К:Варта, 2016.</li> <li>12. Застосування підрозділів та військових частин технічного забезпечення: навч. посіб. Київ: НУОУ ім. Івана Черняхівського, 2017. - 136с</li> <li>13. 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.</li> <li>14. Положення з військових перевезень залізничним, морським, річковим та повітряним транспортом, затверджене Наказом Міністра Оборони України від 05.09.2013 №595.</li> <li>15. Відновлення залізниць: навчальний посібник. /А.В.Радкевич, О.П.Северин, М.О.Бабяк та ін.; ДНТУЗТ, Дніпро, 2016 - 271с.</li> <li>16. Відновлення штучних будов: навчальний посібник /А.В.Радкевич, М.О.Лісняк та ін.; ДНТУЗТ, Дніпро, 2018 - 406с.</li> <li>17. Наплавний залізничний міст: технічний опис та інструкція. Військове видавництво – 343с.</li> <li>18. Організація та виконання робіт на ділянці окремого колійного батальйону [Текст]: методичні рекомендації / уклад.: І.С. Остапенко, Д.А. Шульга, Р.Б. Новік; – Д.; Вид-во Дніпровського нац. ун-ту залізн. трансп. ім. акад. В. Лазаряна. 2021. – 62 с.</li> </ol>

Додаткова література:

1. Накази та розпорядження голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту.
2. Наказ голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту від 02.04.2020р. Про затвердження Єдиного збірника нормативів з бойової підготовки для підрозділів ДССТ.
3. Наказ голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту від 02.02.2017р. №\*1 Про введення в дію Програми злагодження підрозділів ДССТ.
4. Штатні розписи основних підрозділів Державної спеціальної служби транспорту.
5. Северин О.П. та ін..Охорона праці та безпека військової діяльності навч. посіб, Вид-во ДНУЗТ, 2018. - 208 с.
6. Храмцов А.М. та ін..Методичні вказівки до практичних занять «Розміщення та кріплення техніки на залізничних платформах » Вид-во ДНУЗТ, 2019.-60 с.

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>.