

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС «Військова топографія»

Статус дисципліни	Обов'язкова для вивчення
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	133 Галузеве машинобудування 192 Будівництво та цивільна інженерія 275 Транспортні технології (за видами) 273 Залізничний транспорт
Назва освітньої програми	«Експлуатація та ремонт техніки Держспецтрансслужби» «Відновлення та будівництво штучних споруд на об'єктах національної транспортної системи» «Будівництво та експлуатація будинків і споруд спеціального та загальновійськового призначення» «Організація військових перевезень і управління на залізничному транспорті» «Відновлення та будівництво об'єктів національної транспортної системи» «Морально-психологічне забезпечення підрозділів Держспецтрансслужби»
Освітній ступінь	Бакалавр
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	1 кредит ЄКТС
Терміни вивчення дисципліни	II семестр
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Кафедра військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби
Мова викладання	Українська
Лектор (викладач(и))	Кандидат технічних наук, доцент Щека Ігор Миколайович корпоративний E-mail - i.m.shcheka@ust.edu.ua лінк на дисципліну в СДН ННЦ Лідер https://ust.edu.ua/course/view.php?id=1930 м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 5115, (097) 213 26 20
Передумови вивчення дисципліни	Передумовами для вивчення дисципліни є вивчення дисципліни «Інженерна геодезія». Є передумовою для вивчення навчальних дисциплін: «Загальна тактика», «Інженерна підготовка», Бойова система виживання воїнів (у тому числі військово-медична підготовка), «Тактико-спеціальна підготовка».
Мета навчальної дисципліни	Метою дисципліни є досягнення компетентностей, які основані на зазначених в освітньо-професійній програмі: 1. Здатність впевнено орієнтуватися на місцевості, ефективно застосовувати тактичні властивості місцевості, в тому числі в

	<p>різних видах бою та впевнено працювати з топографічними спеціальними картами, фотодокументами та геоінформаційними системами і вміти оформляти бойові графічні документи (ВПК-9).</p> <p>2. Здатність приймати оптимальні рішення на основі 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-12).</p>
Очікувані результати навчання	<p>ОРН1 Перераховувати тактичні властивості місцевості.</p> <p>ОРН2 Називати основні принципи орієнтування на місцевості без карти.</p> <p>ОРН3 Проводити розробку схеми та рух за азимутом.</p> <p>ОРН4 Вибирати умовні позначення для розробки бойових графічних документів.</p> <p>ОРН5 Доповідати порядок орієнтування на місцевості по карті.</p> <p>ОРН6 Показувати складання картки вогню відділення.</p> <p>ОРН7 Вибирати оптимальний варіант для позначення схеми опорного пункту взводу.</p> <p>ОРН8 Визначити порядок оформлення бойових графічних документів.</p> <p>ОРН9 Знаходити рішення для складних задач орієнтування на місцевості.</p>
Зміст дисципліни	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вивчення тактичних властивостей місцевості. 2. Орієнтування на місцевості без карти. Рух за азимутами. 3. Орієнтування на місцевості по карті. 4. Розвідка місцевості та рекогносцировка. 5. Бойові графічні документи. 6. Умовні позначення які застосовуються в межах місцевості. 7. Правила нанесення тактичної обстановки та оформлення графічних бойових документів. 8. Картка вогню відділення. Схема опорного пункту роти.
Контрольні заходи та критерії оцінювання	<p>Контрольні заходи проводяться шляхом відпрацювання здобувачами освіти письмових перевірочних самостійних робіт під час вивчення дисципліни, які оцінюються за шкалою від 1 до 10 балів. Оцінка за ПК1 та ПК2 складається з суми балів п'яти робіт за визначеною тематикою та визначається від 1 до 50 балів. 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>
Політика викладання	<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 кожну. Умовою допуску до оцінювання на диференційованому заліку є наявність оцінки за ПК1 та ПК2 не нижче 30 балів за кожну.</p> <p>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</p>

	<p>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.</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>
<p>Засоби навчання</p>	<p>Навчальні посібники, дидактичні матеріали, технічні засоби навчання, лабораторії ЕОМ. Використання Інтернет-технологій у навчальному процесі та при проведенні контрольних заходів</p>
<p>Навчально-методичне забезпечення</p>	<p>Основна література:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шмаль С.Г., Кравчук О.В., Гудзь А.М., Прищеп С.В., Полець О.П. “Військова топографія”, підручник, Ліра – Київ, 2018, - 644 с. 2. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ ЗСУ. Частина II. (батальйон, рота). – Київ, 2016. – 315 с. 3. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ ЗСУ. Частина III. (взвод, відділення, екіпаж) – Київ, 2016. – 264 с. 4. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України №140 від 12.09.2020 м. Київ «Про затвердження Тимчасового порядку оформлення оперативних (бойових) документів». 5. Наказ Голови Адміністрації Державної спеціальної служби транспорту № 55 від 25.02.2021 року «Оперативні (тактичні) умовні знаки, які використовуються для позначення дій Державної спеціальної служби транспорту». 6. Військова топографія. С.Г. Шмаль та ін. РВЦ ЗСУ. Київ, 2018. 643с. 7. Військова топографія: підручник / Т.М. Гребенюк, В.Д. Макаревич, І.С. Тревого, В.М. Корольов, В.М. Глотов, О.П. Полець, В.Ю. Жидков /за ред. Проф. П.П. Ткачука і І.С. Тревого. Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2011. 416 с. 8. Наказ Генерального штабу Збройних Сил України від 31.12.2021 №422. Інструкція з використання топографічних, спеціальних, цифрових (електронних) карт у Збройних Сил України. 9. Методичний посібник з використання топографічних карт НАТО в Збройних Силах України. Київ, 2017. 98с. 10. Наказ НГШ №124 від 16.11.2009 р. Про затвердження нормативів з топографічної та навігаційної підготовки Збройних Сил України. 11. Альбом зразків топографічних, спеціальних карт та фотодокументів про місцевість, які виготовляються топографічною службою Збройних Сил України. Редакційно-

видавничий центр ЗС України. Київ, 2019. 35 с.

12. Умовні знаки для топографічних карт масштабів 1:25 000, 1: 50 000, 1:100 000. Київ, РЦ ТС ЗС України, 2011. 96 с

Інформаційні ресурси:

1. Офіційний сайт Міністерства оборони України:
<https://www.mil.gov.ua>;

2. Військова бібліотека:
<https://www.ukrmilitary.com/p/military-library.html>;

3. Науково-теоретичний та науково-практичний журнал "Наука і оборона" <http://nio.nuou.org.ua/>;

4. Сайт кафедри військової підготовки спеціалістів Державної спеціальної служби транспорту
<http://diit.edu.ua/faculty/vp/>