

УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАУКИ І ТЕХНОЛОГІЙ



СИЛАБУС

«Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів
(у тому числі екологія)»

Статус дисципліни	Обов'язкова для вивчення
Код та назва спеціальності та спеціалізації (за наявності)	133 Галузеве машинобудування; 192 Будівництво та цивільна інженерія; 273 Залізничний транспорт; 275.02 Транспортні технології (на залізничному транспорті).
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 загального призначення»; «Відновлення та будівництво об'єктів національної транспортної системи»; «Морально-психологічне забезпечення підрозділів Держспецтрансслужби»; «Організація військових перевезень та управління на залізничному транспорті».
Освітній ступінь	Бакалавр
Обсяг дисципліни (кредитів ЄКТС)	1 кредита ЄКТС
Терміни вивчення дисципліни	IV семестр
Назва кафедри, яка викладає дисципліну, аббревіатурне позначення	Кафедра військової підготовки спеціалістів Держспецтрансслужби, КВПС ДССТ
Мова викладання	Українська

Лектор (викладач(і))



старший викладач Борисенко Андрій Миколайович,
a.m.borysenko@ust.edu.ua

<https://lider.ust.edu.ua/course/view.php?id=1946>

м. Дніпро, вул. Лазаряна, 2, каб. 532, (056) 793 19 09,
093-874-33-55.

Передумови вивчення дисципліни

Передумовою для вивчення є навчальні дисципліни:
«Хімія»;
«Основи загальної екології»;
«Бойова система виживання воїнів (в т.ч. військово-медична підготовка)».

	<p>Є передумовою для вивчення навчальних дисциплін: «Загальна тактика»; «Основи військового управління (у тому числі штабні процедури НАТО)»; «Автомобільна техніка (у тому числі автомобільна підготовка)»; «Тактико-спеціальна підготовка».</p>
<p>Мета навчальної дисципліни</p>	<p>Метою дисципліни є досягнення компетентностей, які зазначені в освітньо-професійній програмі, а саме:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здатність впевнено діяти та виконувати завдання інженерного забезпечення в різних видах бою, організувати РХБ захист в підрозділі в різних умовах обстановки в ході виконання завдань за призначенням (ВПК-3). 2. Здатність готувати штатне озброєння (зброю) підрозділу до бойового застосування, особисто володіти прийомами та способами ведення влучного вогню зі штатного озброєння (зброї), управляти вогнем підпорядкованих і приданих підрозділів(вогневих засобів) (ВПК-5). 3. Здатність підтримувати життєдіяльність військовослужбовця в автономних умовах у різних фізико-географічних умовах під час виконання бойових завдань та виконання завдань з тактичної медичної відповідно до стандарту І-СТ-3 2015 року (ВПК-13).
<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>ОРН1 Називати основи РХБ захисту підрозділів. ОРН2 Визначати основні принципи проведення РХБ розвідки. ОРН3 Пояснювати призначення та принцип роботи приладів РХБ розвідки. ОРН4 Вибирати способи захисту від ЗМУ. ОРН5 Застосовувати штатні засоби захисту від ЗМУ. ОРН6 Знаходити оптимальні рішення при ліквідації наслідків РХБ зараження. ОРН7 Виділяти потенційно небезпечні об'єкти. ОРН8 Визначати військово-екологічні фактори. ОРН9 Класифікувати отруйні речовини та небезпечні (шкідливі) фактори військової діяльності.</p>
<p>Зміст дисципліни</p>	<p>Введення у дисципліну. Загальні положення. Предмет і завдання навчальної дисципліни «Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів (у тому числі екологія)».</p> <p>Основи радіаційного, хімічного, біологічного захисту підрозділів.</p> <p>РХБ розвідка, вимоги до неї. Призначення, будова і експлуатація приладів РХБ розвідки.</p> <p>Збір, обробка інформації РХБ обстановки та формулювання висновків.</p> <p>Проведення заходів захисту від ЗМУ.</p> <p>Ліквідація наслідків радіаційного, хімічного, біологічного зараження.</p>

	<p>Мета і зміст спеціальної обробки військ. Потенційно небезпечні об'єкти та екологічна безпека в Збройних Силах України та Держспецтрансслужбі. Екологічна безпека військ.</p>
Контрольні заходи та критерії оцінювання	<p>Контрольні заходи ПК1 та ПК2 проводяться шляхом відпрацювання здобувачами освіти письмових перевірочних самостійних робіт під час вивчення дисципліни, які оцінюються за шкалою 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>Умовою допуску до оцінювання на диференційованому заліку є наявність оцінки за ПК1 та ПК2 не нижче 30 балів за кожен.</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 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>
Засоби навчання	<p>Засоби індивідуального та колективного захисту, прилади радіаційної та хімічної розвідки, спеціалізовані таблиці з даними. Мультимедійна, відео- і звуковідтворювальна, проекційна апаратура (проектори, екрани, смарт-дошки тощо).</p>
Навчально-методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Радіаційний, хімічний, біологічний захист : навч. посіб. / Писарев С.А., Гайдабука В.Є., Сакун О.В., Брянкін С.С., Меньшов С.М., Петрухін С.Ю., Матикін В.Б., Чернявський І.Ю., Новіков О.І – Х. : ФВП НТУ “ХПІ”, 2017. – 456 с. 2. Організація обліку та зберігання озброєння військ РХБ захисту: навч. посіб. / В. Б. Матикін, С. М. Меньшов, О. В. Матикін. – Х.: ФВП НТУ “ХПІ”, 2016. – 440 с. 3. Підготовка з радіаційного, хімічного, біологічного захисту, Видавництво ЦУЛР, 2022, Кількість сторінок

– 64 с.

4. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ ЗСУ. Частина II. (батальйон, рота). – Київ, 2016. – 315 с.

5. Бойовий статут механізованих і танкових військ Сухопутних військ ЗСУ. Частина III. (взвод, відділення, екіпаж) – Київ, 2016.–264 с.

6. Наказ Голови Адміністрації Держспецтрансслужби від 02.04.2020 № 86. “Єдиний збірник нормативів з бойової підготовки для підрозділів державної спеціальної служби транспорту”.

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/>.