



**Силабус навчальної дисципліни
“РАДІАЦІЙНИЙ, ХІМІЧНИЙ, БІОЛОГІЧНИЙ ЗАХИСТ
ПІДРОЗДІЛІВ (В ТОМУ ЧИСЛІ ЕКОЛОГІЯ)”**

**Спеціальність: 122 Комп’ютерні науки
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

**Спеціальність: 125 Кібербезпека
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

**Спеціальність: 126 Інформаційні системи та технології
Галузь знань: 12 Інформаційні технології**

**Спеціальність: 172 Телекомунікації та радіотехніка
Галузь знань: 17 Електроніка та телекомунікації**

**Спеціальність: 253 Військове управління
(за видами Збройних Сил)
Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека
державного кордону**

**Спеціальність: 255 Озброєння та військова техніка
Галузь знань: 25 Воєнні науки, національна безпека, безпека
державного кордону**

Рівень вищої освіти	<i>Перший (бакалаврський)</i>
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов’язкового компонента циклу професійної підготовки
Курс	<i>1, 2 (перший, другий)</i>
Семестр	<i>2, 4 (другий, четвертий)</i>
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Мова викладання	<i>Українська</i>
Що буде вивчатися (предмет навчання)	<i>Підготовка підрозділів зв’язку до дії за призначенням в умовах складної радіаційної, хімічної, біологічної обстановки</i>
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	<i>Отримання теоретичних знань та практичних навичок щодо управління відділенням, взводом та ротою в умовах радіаційного, хімічного, біологічного впливу, користування засобами індивідуального та колективного захисту, використання штатних технічних засобів радіаційної, хімічної розвідки та контролю, виявлення та оцінювання РХБ обстановки, використання штатних технічних засобів спеціальної обробки та маскуванню дії військ та проведення тактичних розрахунків щодо аерозольного маскуванню</i>
Чому можна навчитися (результати навчання)	<i>Планувати та організовувати РХБ захист в основних видах бою, використовувати засоби індивідуального й колективного захисту від зброї масового ураження, запалювальної та високоточної зброї противника.</i>

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність впевнено діяти та виконувати завдання інженерного забезпечення в різних видах бою, організувати РХБ захист в підрозділі, впевнено орієнтуватися на місцевості, оформляти бойові графічні документи для підтримки прийняття рішення на ведення бойових дій.</p>
Навчальна логістика	<p>Зміст навчальної дисципліни: Зброя масового ураження. Ядерна зброя. Хімічна зброя. Біологічна зброя. Запалювальна зброя. Захист від зброї масового ураження.. Радіаційний, хімічний, біологічний захист підрозділів. Мета та завдання радіаційного, хімічного, біологічного захисту підрозділів. Підтримання живучості військ в умовах радіаційного, хімічного, біологічного зараження. Ліквідація наслідків радіаційного, хімічного, біологічного зараження. Забезпечення радіаційного, хімічного, біологічного захисту. Посилення захисту підрозділів із застосуванням аерозолів. Технічне забезпечення радіаційного, хімічного, біологічного захисту. Захист навколишнього середовища.</p> <p>Види занять: лекції, групові, практичні, лабораторні заняття Методи навчання: пояснювально-ілюстративний, репродуктивний, евристичний, навчальна дискусія, онлайн Форми навчання: очна</p>
Пререквізити	<p>Знання та навички отриманні під час проходження первинної військово-професійної підготовки</p>
Пореквізити	<p>Організація зв'язку в тактичній ланці управління</p>
Інформаційне забезпечення з фонду та репозитарію ВІТІ	<p>Науково-технічна бібліотека ВІТІ: 1. Бойовий статут механізованих та танкових військ Сухопутних військ Збройних сил України. Частина 2. – К.: КСВ ЗСУ, 2018. 2. Бойовий статут механізованих та танкових військ Сухопутних військ Збройних сил України. Частина 3. – К.: КСВ ЗСУ, 2018. 3. Сподін О.І., Савіцький В.І., Павлов І.М. Радіаційний, хімічний та біологічний захист підрозділів. Навчальний посібник. – К.: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2011. 4. Сподін О.І., Савіцький В.І., Павлов І.М. Методичні рекомендації з виконання лабораторних робіт “Радіаційний, хімічний та біологічний захист підрозділів”. – К.: ВІТІ НТУУ “КПІ”, 2011. 5. Джигирей В.С. Екологія та охорона навколишнього природного середовища. Навчальний посібник. – Київ, 2007. 6. Терещенко О.М. Екологія. Навчальний посібник. – К.: ВІТІ, 2005. 7. Білявський Г.О., Падун М.М., Фурдуй Р.С. Основи загальної екології. – К.: “Либідь”, 1995.</p> <p>Репозитарій ВІТІ:</p>
Локація та матеріально-технічне забезпечення	<p>Аудиторія теоретичного навчання, технічні засоби навчання (проектор), спеціалізована лабораторія, обладнання спеціалізованої лабораторії, прилади РХБ розвідки, індивідуальні захисні засоби</p>
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	<p>Диференційований залік</p>

Кафедра	<i>Кафедра загальновійськових дисциплін</i>
Факультет	
Викладач(і)	 <p>МАЛЬЧЕНКО ВАЛЕРІЙ МИКОЛАЙОВИЧ Посада: старший викладач кафедри Вчене звання: Науковий ступінь: Профайл викладача: Тел.: контактний телефон (044) 256-22-57 Е-mail: Робоче місце: ауд. №29</p>
	 <p>КУГОТ ОЛЕКСАНДР ЛЕОНІДОВИЧ Посада: викладач кафедри Вчене звання: Науковий ступінь: Профайл викладача: Тел.: контактний телефон (044) 256-22-57 Е-mail: Робоче місце: ауд. №29</p>
	 <p>КОВРАТКО СЕРГІЙ МИКОЛАЙОВИЧ Посада: доцент кафедри Вчене звання: Науковий ступінь: Профайл викладача: Тел.: контактний телефон (044) 256-22-57 Е-mail: Робоче місце: ауд. №29</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	
Лінк на дисципліну	

Начальник кафедри



О. ПАВЛЕНКО

Розробник



В. МАЛЬЧЕНКО