



Силабус навчальної дисципліни
«Радіаційний, хімічний та біологічний захист»
Спеціальність:
263 «Цивільна безпека»
Галузь знань:
26 «Цивільна безпека»



Рівень вищої освіти	Магістр
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
Курс	2
Семестр	3
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 / 120
Мова викладання	українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Викладено основні відомості: про ядерним, хімічним, біологічним зброєю, засобами та спеціалістами захисти від них; про організацію та ведення радіаційної, хімічної та біологічної розвідки, а також організації і про ведення спеціальної обробкою в підрозділах.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	<p>Теоретична та практична підготовка за даною дисципліною дозволить розширити набір практичних інструментів фахівця з метою впровадження комплексних заходів, спрямованих на збереження життя, здоров'я й працездатності працівників, що базуються на оцінці ризиків РХБ захисту та встановленні рівнів небезпек, що її супроводжують.</p> <p>Вивчення даної дисципліни спрямовано на формування загальних та спеціальних фахових компетентностей, які дозволять виконувати складні професійні завдання з оцінки стану умов праці та прогнозування його характеристик у майбутньому з урахуванням багатфакторного впливу та невизначеності з урахуванням аспектів впливу психофізіологічних ШНВФ.</p>
Чому можна навчитися (результати навчання)	<p>Засоби індивідуального захисту</p> <p>Засоби колективного захисту</p> <p>Технічні засоби спеціальної обробки</p> <p>Часткова спеціальна обробка</p> <p>Повна спеціальна обробка</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Цілі задачі радіаційної, хімічної та біологічної захисту</p> <p>Заходи радіаційної, хімічної та біологічного захисту</p> <p>Завдання РХБ захисту в різні види бою</p>
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни:</p> <p>Зброя масового ураження і</p> <p>Запальна зброя вірогідного противника</p> <p>засоби індивідуальної і</p> <p>Колективного захисту</p> <p>організація та ведення радіаційної розвідки,</p> <p>Хімічної та біологічної розвідки</p> <p>Спеціальна обробка військ</p> <p>Радіаційна, хімічна і</p> <p>Біологічний захист бойових дій військ.</p>

	<p>Види занять: Лекції та практичні заняття</p> <p>Методи навчання: словесні (лекційні заняття передбачають розкриття сутності явищ, наукових понять, процесів, використання методів оцінки умов праці); практичні методи (застосування практичних знань при розв'язанні практичних прикладних завдань та систематизації теоретичних знань); наочні методи (використання слайдів, ілюстрацій).</p> <p>Форми навчання: заняття – семінари, інтегровані заняття, ділові ігри, проблемні кейси.</p>
Пререквізити	Дана дисципліна базується на знаннях таких дисциплін «Безпека життєдіяльності», «Основи охорони праці».
Пореквізити	Дана дисципліна вибірковою для посилення знань здобувачів вищої освіти
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	
Локація та матеріально-технічне забезпечення	Кафедра цивільної та промислової безпеки
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Виконання завдань на знання теоретичного матеріалу Виконання та захист практичних робіт Екзамен
Кафедра	Кафедра цивільної та промислової безпеки
Факультет	Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(і)	<p>ПІБ: Кажан Катерина Іванівна</p> <p>Посада: доцент</p> <p>Вчений ступінь: к.т.н.</p> <p>Профайл викладача:</p> <p>Тел.: +380 (44) 406 78 91</p> <p>E-mail: kateryna.kazhan@npp.nau.edu.ua</p> <p>Робоче місце: 7 корпус, 7.409</p>
Оригінальність навчальної дисципліни	Вивчення дисципліни спрямовано на формування компетентностей, що дозволять застосовувати на практиці знання та вміння з організації роботи по проведенню захисту від радіаційного, хімічного та біологічного впливу
Лінк на дисципліну	

Розробник
Завідувач кафедри

Кажан К.І.
Халмурадов Б.Д.