



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Збалансований розвиток сільських територій»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
 Спеціальність **101 Екологія**
 Освітня програма –
 Рік навчання 4, семестр 5
 Форма навчання денна
 Кількість кредитів ЄКТС 3
 Мова викладання українська

Лектор курсу
 Контактна інформація
 лектора (e-mail)
 Сторінка курсу в eLearn

Паламарчук Світлана Петрівна
spal@i.ua
Моб.тел: +38-067-905-07-91
<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=4715>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення дисципліни забезпечує володіння навичками приймати управлінські рішення, застосовувати захисні засоби та заходи в умовах надзвичайних ситуацій для підтримки норм екологічної безпеки, створення і підтримки безпечних умов життя і діяльності людини як у звичайних умовах побуту та виробництва, так і в умовах стихійних лих та техногенних катастроф. Навчити роботі з основними нормативними документами, державними та галузевими стандартами з екологічної безпеки, правилами укладання нормативних документів

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
VII семестр				
Модуль 1.				
Тема 1. Основні поняття та визначення екологічної безпеки	2/0	Предмет вивчення, мета і завдання. Історія становлення поняття «екологічна безпека». Поняття і категорії екологічної безпеки. Екологічні закони та головні принципи екологічної безпеки. Критерії та ознаки екологічної безпеки.	Виконання самостійної роботи	10
Тема 2. Аналіз ризику	4/2	Визначення поняття «ризик». Екологічний аспект ризику і його аналіз. Ідентифікація факторів ризику. Оцінка ризику. Управління ризиком.	Здача практичної роботи	20
Тема 3. Визначення понять	2/2	Поняття «селітебні» та «виробничі» території. Склад та	Здача практичної роботи	20

«селітебні» та «виробничі» території, їх організація		структура селітебних і виробничих територій. Основні показники. Класифікація селітебних територій		
Тема 4. Формування екологічної безпеки у сфері виробничо-господарської діяльності	2/0	Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів. Моніторинг потенційно-небезпечних об'єктів		
Тема 5. Формування екологічної безпеки при аваріях з викидом сильнодіючих отруйних речовин	2/2	Види і масштаби аварій. Фази аварій. Екологічна оцінка безпеки промислового виробництва на локальному рівні.	Здача практичної роботи	20
Модульна робота 1		Оцінювання результату засвоєння знань та умінь відповідно до тем, які включені до модуля №1	Виконання тестових запитань	30
Сума балів за Модуль №1				100
Модуль 2.				
Тема 6. Управління екологічною безпекою в умовах виробничо-господарської діяльності	4/0	Основні вимоги екологічної безпеки при виробничо-господарській діяльності. Екологічна безпека хімічних речовин і препаратів, мікроорганізмів та біологічно активних речовин. Акустичне, електромагнітне, іонізуюче та інший шкідливий вплив фізичних факторів та забруднення. Безпека відходів. Екологічна безпека транспортних засобів та установок. Військові оборонні об'єкти, військова діяльність та їх безпека.		15
Тема 7. Захист населення при виникненні хімічно небезпечної аварії	2/2	Рівні захисту населення від СДОР. Організаційні заходи, план захисту від СДОР. Інженерно-	Здача практичної роботи	15

		технічні заходи плану захисту від СДОР.		
Тема 8. Управління екологічною безпекою в умовах радіаційної аварії	2/3	Заходи, що приймаються при виникненні комунальної радіаційної аварії. Прямі і непрямі контрзаходи. Норми радіаційної безпеки України.	Здача практичної роботи	15
Тема 9. Управління екологічною безпекою на регіональному рівні. Стратегія та закономірності управління екологічною безпекою.	4/0	Основні положення стратегії управління. Закономірності управління екологічною безпекою на регіональному рівні. Особливості управління техногенною складовою екологічної безпеки.	Виконання самостійної роботи	10
Тема 10. Функціональна схема процесу управління екологічною безпекою.	2/2	Об'єкт управління екологічною безпекою. Модель управління екологічною безпекою селітебних і виробничих територій. Основні важелі управління безпекою.	Здача практичної роботи	15
Тема 11. Ієрархічна система управління екологічною безпекою регіону.	4/2	Принципи побудови системи управління. Система техніко-технологічного управління екологічною безпекою регіону	Здача практичної роботи	15
Модульна робота 2		Оцінювання результату засвоєння знань та умінь відповідно до тем, які включені до модуля №2	Виконання тестових запитань	30
Сума балів за Модуль №2				100
Навчальна робота	30/15	середньозважене двох модулів помножене на 0,7		70
Екзамен		30% від загальної оцінки за курс		30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Всі лабораторні і самостійні роботи мають закінчуватися власним висновком, щодо отриманого результату. Списування під час модульних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в онлайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано