



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Цивільний захист»

Ступінь вищої освіти - Магістр
 Спеціальність **162 Біотехнології та біоінженерія**
 Освітня програма **Освітньо-професійна програма
 «Екологічна біотехнологія та біоенергетика»**
 Рік навчання 1 , семестр 2
 Форма навчання денна
 Кількість кредитів ЄКТС 4
 Мова викладання українська

Лектор курсу

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка курсу в eLearn

Ракоїд Олена Олександрівна, доцент кафедри загальної екології та безпеки життєдіяльності, к.с.-г.н.

olenar_d@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2247>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Курс дисципліни "Цивільний захист" має на меті формування у майбутніх екологів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері цивільного захисту з врахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності.

Завдання вивчення дисципліни "Цивільний захист" передбачає опанування та засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування надзвичайних ситуацій, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення надзвичайних ситуацій, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їхніх наслідків, а також знати і застосовувати норми охорони праці у сільськогосподарському виробництві.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Цивільний захист в сучасних умовах	-/2	Знати основи національного законодавства у сфері охорони праці і цивільного захисту; розуміти порядок дій сил ЦЗ і населення в умовах надзвичайної ситуації.	Здача практичної роботи.	10
	-/2			
Тема 2. Організаційна структура цивільного захисту	-/2	Знати права та обов'язки громадян у сфері цивільного захисту; вміти керувати підготовкою	Здача практичної роботи.	10
	-/2			

		формувань ЦЗ й проведення рятувальних та інших невідкладних робіт на сільськогосподарському об'єкті.		
Тема 3. Моніторинг надзвичайних ситуацій	-/2	Вміти визначати та аналізувати небезпеки, пов'язані з порушенням умов безпечної експлуатації СГ; аналізувати параметри осередків ураження, які виникають у надзвичайних умовах мирного і воєнного часу.	Здача практичної роботи.	10
	-/2			
Тема 4. Міжнародне гуманітарне право	-/2	Знати основні положення міжнародного гуманітарного права з питань захисту людей.	Написання тестів.	10
	-/2			
Модуль 2				
Тема 5. Прогнозування обстановки та планування заходів захисту в зонах радіоактивного, хімічного і біологічного зараження	-/2	Використовувати методику прогнозування можливої радіаційної, хімічної, бактеріологічної (біологічної) обстановки, яка може виникнути внаслідок стихійного лиха й аварій.	Здача практичної роботи.	10
	-/2			
Тема 6. Захист населення у надзвичайних ситуаціях	-/2	Знати способи і засоби захисту населення від уражаючих факторів аварій, катастроф, стихійних лих й сучасної зброї масового ураження;	Здача практичної роботи.	10
	-/2			
	-/2			
Тема 7. Діяльність суб'єктів господарювання в сфері цивільного захисту	-/2	Вміти керувати підготовкою формувань ЦЗ й проведення рятувальних та інших невідкладних робіт на виробничих об'єктах	Здача практичної роботи.	10
	-/2			
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				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:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн 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