



Лектор дисципліни

Контактна інформація
лектора (e-mail)

Сторінка дисципліни на
moodle.nati.org.ua

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ПРАЦІ І ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

Ступінь вищої освіти – Бакалавр

Спеціальність 201 «Агрономія»

Освітня програма «Агрономія»

Рік навчання 3, семестр 6

Форма навчання денна

Кількість кредитів ЄКТС 3

Мова викладання українська

Заболотній Олександр Анатолійович, кандидат педагогічних наук., доцент кафедри природничо-математичних та загальноінженерних дисциплін

natifizo2010@ukr.net

<http://moodle.nati.org.ua/course/view.php?id=826>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета вивчення навчальної дисципліни – полягає у набутті студентом компетенцій, знань, умінь і навичок для здійснення професійної діяльності за спеціальністю з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, а також формування у студентів відповідальності за особисту та колективну безпеку.

Завдання вивчення дисципліни:

1. передбачає опанування знаннями, вміннями та навичками вирішувати професійні завдання з обов'язковим урахуванням галузевих вимог щодо забезпечення безпеки персоналу та захисту населення в небезпечних та надзвичайних ситуаціях;

2. формування мотивації щодо посилення особистої відповідальності за забезпечення гарантованого рівня безпеки функціонування об'єктів галузі, матеріальних та культурних цінностей в межах науково-обґрунтованих критеріїв прийнятного ризику.

3. Оволодіння сукупністю загальнокультурних та професійних компетенцій з питань безпеки життєдіяльності у відповідних напрямках підготовки для вирішення професійних завдань, пов'язаних із гарантуванням збереження життя та здоров'я персоналу в умовах небезпечних і надзвичайних ситуацій..

Навчальна дисципліна формує такі міждисциплінарні зв'язки:

дисципліни, що передують: історія української державності, філософія, фізичне виховання; агроекологія, ботаніка;

дисципліни, що забезпечуються: сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві, польове та лучне кормовиробництво

Вивчення навчальної дисципліни передбачає формування та розвиток у здобувачів вищої освіти компетентностей та програмних результатів

навчання відповідно до освітньої програми Агрономія спеціальності 201 Агрономія

Інтегральна компетентність (ІК):

Здатність розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми в галузі сільськогосподарського виробництва, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов.

Спеціальні (фахові) компетентності (СК):

1. Знання та розуміння основних біологічних і агротехнологічних концепцій, правил і теорій, пов'язаних із вирощуванням сільськогосподарських та інших рослин.

Програмні результати навчання (ПРН):

1. Організувати результативні і безпечні умови роботи.

СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні , практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
2 семестр				
Модуль 1. Правове і нормативне регулювання охорони праці				
Тема 1. Вступ до курсу. Основні поняття. Зміст і соціально-економічне значення безпеки праці. Курс "Безпека праці і життєдіяльності", його завдання в справі підготовки спеціалістів і зв'язок з іншими дисциплінами. Основні терміни та визначення в галузі безпеки праці. Правові та теоретичні основи безпеки праці і життєдіяльності	2/2	Знати основні поняття та терміни в галузі охорони праці Знати основні законодавчі акти з питань безпеки праці та охорони здоров'я.	Обговорення питань теми.	20
Тема 2. Виробниче середовище і його вплив на людину	2/2	Визначати фактори виробничого середовища, які негативно впливають на людину	Обговорення питань теми. Презентації, Доповіді	25

		Знати про оптимальні і шкідливі умови праці		
Тема 3. Теоретичні основи безпеки праці	2/2	Знати класифікацію небезпечних і шкідливих виробничих факторів, принципів їх нормування Уміти визначати психофізичні можливості людини	Презентації . Обговорення питань теми. Доповіді	25
Тест до модуля 1				30
Разом за змістовим модулем 1				100
Модуль 2. Основи виробничої безпеки				
Тема 4. Електробезпека в енергоустановках. Основи пожежної профілактики на виробничих об'єктах	2/2	Знати дію електричного струму на організм людини. Уміти надати першу долікарняну допомогу при ураженні струмом Знати класифікацію пожеж, причини і наслідки пожеж та вибухів. Уміти користуватися основними засобами забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту	Підготовка доповідей, рефератів, презентацій.	35
Тема 5. Основні заходи безпеки при роботі на полях з отрутохімікатами та добривами Перша домедична допомога	2/2	Знати причини і наслідки отруєнь. Уміти користуватися основними засобами захисту від дії отруйних речовин, надавати першу допомогу Знати: способи надання домедичної допомоги при ураженнях Уміти: визначати характер травми потерпілого і діяти відповідно до алгоритмів дій	Підготовка доповідей, презентацій.	35
Тест до модуля 2				30
Разом за змістовим модулем 2				100
Всього за навчальну роботу		$R_{\text{цр}} = (0,7 (R_{13\text{м}} + R_{23\text{м}})) : 2$		70

Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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 ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзамену
90-100	відмінно
74-89	добре
60-73	задовільно
0-59	незадовільно