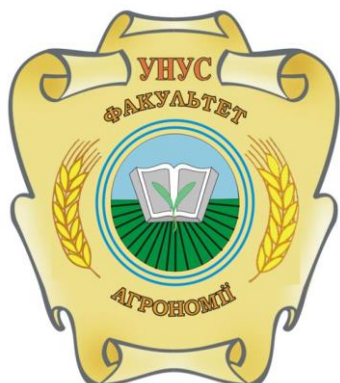


Уманський національний
університет садівництва



Факультет агрономі



Інженерно-технологічний
факультет

Кафедра прикладної інженерії та
охорони праці

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Охорона праці в агрономії»

Рівень вищої освіти:	Другий магістерський
Спеціальність:	201 Агрономія
Освітня програма:	Агрономія
Навчальний рік, семестр:	2021/2022 н. р., 1 семестр
Курс (рік навчання)	1
Форма навчання:	денна
Кількість кредитів	3
ЄКТС:	
Мова викладання:	українська
Обов'язкова/вибіркова:	обов'язкова

Лектор курсу	Андрій Березовський
Профайл лектора	https://piop.udau.edu.ua/ua/pro-kafedru/vikladachi-ta-spivrobotniki/berezovskij-andrij-pavlovich.html
Контактна інформація лектора (e-mail)	+380966974740 Berezovskyi73@ukr.net
Сторінка курсу в MOODLE	https://moodle.udau.edu.ua/course/view.php?id=611

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Мета курсу	Формування у майбутніх фахівців умінь та компетенцій для забезпечення ефективного управління охороною праці та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також в усвідомленні нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у конкретній галузі.
Завдання курсу	Забезпечення гарантії збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах конкретних галузей господарювання через ефективне управління охороною праці та формування відповідальності у посадових осіб і фахівців за колективну та власну безпеку.
Компетентності	ФК 4. Володіння методами оцінки стану агрофітоценозів та прийомами корегування технології виробництва сільськогосподарських культур з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов.
Програмні результати навчання	ПРН 11. Знати принципи управління персоналом та ресурсами, основні підходи до прийняття рішень.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години лекції / практичні	Результат навчання	Завдання	Вага оцінки
I семестр				
Модуль 1. Організаційні засади охорони праці				
Змістовий модуль 1. Правові та організаційні питання охорони праці в галузі				
Тема 1. Правові та організаційні питання охорони праці в галузі	2/2	Знати предмет і зміст дисципліни, її зв'язок з іншими дисциплінами. Ситуацію з охороною праці в галузі АПК. Нормативно-правову бази охорони праці в Україні.	Прочитати відповідну лекцію. Здати практичну роботу. Виконати самостійну роботу	10
Тема 2. Права і обов'язки з охорони праці керівника підприємства, головних спеціалістів	2/2	Знати права і обов'язки з охорони праці керівників підприємства, головних спеціалістів, керівників виробничих дільниць. Права і обов'язки з охорони праці головного економіста. Права і обов'язки з охорони праці головного бухгалтера. Права і обов'язки з охорони праці бригадира овочевої та садової бригади. Права і обов'язки з охорони праці спеціаліста служби охорони праці.	Прочитати відповідну лекцію. Здати практичну роботу. Виконати самостійну роботу. Написати модульний контрольний тест.	10
Модульний контроль			Проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	10
Змістовий модуль 2. Аналіз травматизму в сільському господарстві				
Тема 3. Аналіз травматизму в сільському господарстві	2/2	Знати соціально-економічні наслідки травматизму в АПК. Основні джерела травматизму в сільському господарстві. Причини травматизму в	Прочитати відповідну лекцію. Здати практичну роботу. Виконати самостійну роботу.	10

		сільському господарстві, основні напрями профілактики. Вимоги безпеки до технічних засобів виробництва.		
Тема 4. Моделювання виробничих небезпек	2/4	Знати людино-машинні системи в сільському господарстві. Умови і обставини виникнення небезпечних ситуацій та їх наслідки. Моделювання процесів формування травм, аварій, катастроф.	Прочитати відповідну лекцію. Здати практичну роботу. Виконати самостійну роботу. Написати модульний контрольний тест.	10
Модульний контроль			Проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	10
Модуль 2. Основи виробничої безпеки				
Змістовий модуль 3. Безпека праці під час виконання робіт				
Тема 5. Безпека праці при роботі з пестицидами і мінеральними добривами	2/2	Знати дію агрохімікатів на організм працюючих. Допуск осіб до роботи з агрохімікатами та профілактика отруєння ними.. Вимоги до складів зберігання пестицидів. Транспортування агрохімікатів. Особливості гасіння пожеж на складах агрохімікатів. Застосування пестицидів.	Прочитати відповідну лекцію. Здати практичну роботу. Виконати самостійну роботу.	10
Тема 6. Безпека праці при роботі з посудинами під тиском	2/2	Знати установки, що працюють під тиском., їх технічне освідчення. Причини вибухів. Парових котлів. Компресорних і холодильних установок. Стационарного обладнання. Балонів.	Прочитати відповідну лекцію. Здати практичну роботу. Виконати самостійну роботу.	10
Тема 7. Вплив електромагнітних випромінювань на організм людини	2	Знати джерела випромінювання електромагнітних полів (ЕМП). Дію ЕМП на організм людини. Захист від випромінювання. ЕМВ комп'ютера. ЕМВ портативних комп'ютерів. Вимоги до профілактичних медоглядів.	Прочитати відповідну лекцію. Виконати самостійну роботу. Написати модульний контрольний тест.	10
Модульний контроль			Проходження тестування в системі електронного забезпечення навчання в Moodle	10
Всього за 1 семестр	14/14			100
Залік				
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика оцінювання	В основу рейтингового оцінювання знань закладена 100-бальна шкала оцінювання (максимально можлива сума балів, яку може набрати здобувач за всіма видами контролю знань з дисципліни з урахуванням поточної успішності, самостійної роботи, науково-дослідної роботи, модульного контролю, підсумкового контролю тощо). Встановлюється, що при вивченні дисципліни до моменту підсумкового контролю (заліку) здобувач може набрати максимально 100 балів.
Політика щодо академічної доброчесності	Під час підготовки рефератів та самостійної роботи студента, проведення контрольних заходів здобувачі повинні дотримуватися правил академічної доброчесності, які визначено Кодексом доброчесності Уманського НУС. Очікується, що роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. Виявлення ознак академічної не доброчесності в письмовій роботі здобувача є підставою для її не зарахування викладачем, незалежно від масштабів плагіату.
Політика щодо відвідування	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватися індивідуально (за погодженням із деканом факультету).

Шкала оцінювання: національна та ECTS

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ECTS	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90 –100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
0-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни