



Уманський національний
університет садівництва

Інженерно-технологічний
факультет

Кафедра прикладної
інженерії та охорони праці

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В АГРОНОМІЇ»

Рівень вищої освіти:	<u>магістр</u>
Спеціальність:	<u>201 Агрономія</u>
Освітня програма:	<u>другого (магістерського) рівня вищої освіти</u>
Навчальний рік, семестр:	<u>2023-2024 н.р., семестр 1</u>
Курс (рік навчання)	<u>1 (1)</u>
Форма навчання:	<u>денна</u>
Кількість кредитів ЄКТС:	<u>3</u>
Мова викладання:	<u>українська</u>
Обов'язкова / вибіркова:	<u>обов'язкова</u>

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)	Berezovskyi73@ukr.net
Сторінка курсу в MOODLE	https://moodle.udau.edu.ua/course/view.php?id=611
Консультації	Щосереда з 15 ⁰⁰ по 16 ⁰⁰ в аудиторії №401 навчального корпусу №6

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Освітня програма	«Агрономія» другого (магістерського) рівня вищої освіти
Перелік загальних компетентностей	ЗК 4. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК 6. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Перелік фахових компетентностей	ФК 7. Здатність самостійно організувати та проводити наукові дослідження з використанням загальноприйнятих методів і стандартів ґрунтових і рослинних зразків.
Перелік програмних результатів навчання	ПРН 7. Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності. ПРН 10. Здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів.

Опис дисципліни

Структура навантаження студентів	Кількість годин – 90 Кількість лекційних годин – 14 Кількість практичних занять – 16 Кількість годин для самостійної роботи студентів – 60 Форма підсумкового контролю – залік
Методи навчання	В рамках вивчення дисципліни передбачено проведення: - лекцій. За структурою заплановані лекції поділяються на вступні, тематичні, заключні, оглядові, установчі. Для проведення лекцій використовується мультимедійний комплекс для наочного відображення представленого матеріалу; - практичні заняття. На заняттях використовується теоретичне й практичне вивчення матеріалу. З метою кращого його засвоєння планується використання тестів, написання рефератів, вирішення ситуаційних задач

	тощо. За окремими темами планується проведення семінарів із залученням фахівців з виробництва.
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.
Зміст дисципліни	
Тематика лекцій	<p>Організаційні засади охорони праці.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Правові та організаційні питання охорони праці в галузі. 2. Права і обов'язки з охорони праці керівника підприємства, головних спеціалістів. 3. Аналіз травматизму в сільському господарстві. 4. Modeling of industrial hazards. <p>Основи виробничої безпеки</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Безпека праці при роботі з пестицидами і мінеральними добривами. 6. Безпека праці при роботі з посудинами під тиском. 7. Вплив електромагнітних випромінювань на організм людини.
Політика дисципліни	
Організація навчання	Регулярне відвідування лекцій, активна участь на практичних заняттях, ініціативність в обговоренні дискусійних тем, своєчасність виконання самостійної роботи. Організація навчання відбувається згідно розкладу http://mkr.udau.edu.ua/
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 здобувач може набрати максимально 100 балів.
Політика щодо академічної доброчесності	Під час підготовки рефератів або есе до семінарських занять, проведення контрольних заходів студенти повинні дотримуватися правил академічної доброчесності, які визначено Кодексом доброчесності Уманського НУС. Жодні форми порушення академічної доброчесності не толеруються. У випадку таких подій – реагування відповідно до Кодексу доброчесності Уманського НУ: https://mon.udau.edu.ua/assets/files/normativni/kodeks-akademichnoi-dobrochesnosti-unus-2019-1.pdf .

Розподіл балів, які отримують студенти

Поточне тестування та самостійна робота								Сума	
ЗМ1				ЗМ2				100	
Т1	Т2	Т3	Т4	МК1	Т5	Т6	Т7		МК2
10	10	10	10	15	10	10	10		15

Шкала оцінювання: національна та ECTS

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

Методичне забезпечення

1. Березовський А.П., Прокопенко Е.В., Трус О.М. Методичні вказівки для виконання практичного заняття з дисциплін «Основи охорони праці» на тему: «Організація навчання з охорони праці на підприємствах» студентами денної та заочної форм навчання освітнього ступеня «Бакалавр», «Магістр». Умань, 2019. 20с.

2. Березовський А.П., Прокопенко Е.В., Трус О.М. Методичні вказівки для виконання практичного заняття з дисциплін «Безпека життєдіяльності (модуль Охорона праці)» та «Охорона праці в галузі» на тему: «Вивчення порядку проведення розслідування та обліку нещасних випадків на виробництві» студентами денної та заочної форм навчання освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр». Умань: Уманський НУС, 2020. 58с.

3. Березовський А.П., Прокопенко Е.В., Трус О.М. Методичні вказівки для виконання практичного заняття з дисциплін «Безпека життєдіяльності (модуль Охорона праці)» та «Охорона праці в галузі» на тему: «Вивчення порядку проведення розслідування та обліку професійних захворювань і аварій на виробництві» студентами денної та заочної форм навчання освітніх ступенів «Бакалавр», «Магістр». Умань: Уманський НУС, 2020. 47с.

Рекомендована література

Базова

1. Атаманчук П.С., Мендерецький В.В., Панчук О.П., Білий Р.М. Охорона праці в галузі : навч. посіб. Київ: «Центр учбової літератури», 2017. 322с.

2. Левченко О.Г., Зеркалов Д.В., Полукаров О.І., Гусев А.М., Арламов О.Ю., Демчук Г.В. Охорона праці у галузі : навч. посіб. За ред. Д.В. Зеркалова. Київ: «Основа», 2014. 384с.

3. Кепич Т.Ю., Семенова І.Ю., Лавренюк М.В. Охорона праці в галузі : навч. посіб. Київ: КНУ ім. Тараса Шевченка, 2013. 255с.

4. Абракітов В.Е., Обухов С.О. Конспект лекцій з курсів «Охорона праці в галузі» та «Цивільна оборона». Харків: ХНАМГ, 2012. 177с.

Допоміжна

1. Березовський А.П., Трус О.М., Прокопенко Е.В. Стан виробничого травматизму та професійних захворювань в Україні. Вісник Полтавської державної аграрної академії. 2019. №. 1 (24). С. 241–249.

2. Прокопенко Е.В., Лісовий І.О., Лісова Т.С. Моделювання виробничих небезпек та зменшення їх шкідливого впливу при проведенні механізованих робіт. Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету. Умань, 2015. Вип. 90. С.21–29.

3. Березовський А.П., Прокопенко Е.В., Трус О.М. Стан виробничого травматизму на виробництвах Черкаської області. Збірник наукових праць Уманського НУС. Умань, 2015. Вип. 87. Ч. 1: Агрономія. С.73–79.

4. Охорона праці (Законодавство. Організація роботи) : навч. посіб. За заг. ред. к.т.н., доц. І.П. Пістуна. Львів: «Тріада плюс», 2010. 648с.

5. Ткачук К.Н., Зацарний В.В., Сабарно Р.В., Каштанов С.Ф., Мітюк Л.О., Третьякова Л.Д., Ткачук К.К., Чадюк А.В. Охорона праці та промислова безпека : навч. посіб. За ред. К.Н. Ткачука і В.В. Зацарного. Київ: «Основа» 2009. 350с.

6. Серіков Я.О. Основи охорони праці : навч. посіб. Харків, ХНАМГ, 2007. 227с.

Інформаційні ресурси

1. Державна служба України з питань праці (Держпраця). URL : <http://dsp.gov.ua>.

2. Офіційний сайт Міністерства надзвичайних ситуацій України. URL : <http://www.mns.gov.ua>.

3. Фонд соціального страхування України. URL : <http://fssu.gov.ua>.

4. Офіційний веб-сайт Верховної Ради України. URL : <http://portal.rada.gov.ua>

5. Інформаційно-пошукова правова система «Нормативні акти України (НАУ)». URL : <http://www.nau.ua>.