

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
КАФЕДРА МЕХАНІЧНОЇ ТА ЕЛЕКТРИЧНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ**

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**ОХОРОНА ПРАЦІ
В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ**
(вибіркова дисципліна професійної підготовки)

Розробники
Петраш Олександр –
доцент кафедри механічної та електричної інженерії, к.т.н.,
лауреат премії Академії наук України для молодих вчених в галузі науки
про Землю

Прілепо Наталія –
старший викладач кафедри механічної та електричної інженерії

Полтава 2022 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Охорона праці в галузі та цивільний захист
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	Факультетська вибіркова дисципліна
Назва структурного підрозділу	 Кафедра механічної та електричної інженерії
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Петраш Олександр, к.т.н., доцент кафедри механічної та електричної інженерії Контакти: ауд. 326 (навчальний корпус №3) e-mail: oleksandr.petrash@pdaa.edu.ua тел. (099) 918-65-32 сторінки викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/petrash-oleksandr-vasyliovych Прілепо Наталія, старший викладач кафедри механічної та електричної інженерії Контакти: ауд. 326 (навчальний корпус №3) e-mail: nataliia.pryliepo@pdaa.edu.ua тел. (0532) 56-96-87 сторінки викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/prilyepo-nataliya-volodymyrivna-0
Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Спеціальність Освітня програма	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва <i>ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва</i>
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	«Технологія органічної продукції тваринництва», «Інженерна механіка», «Технологія виробництва кормів і кормових добавок», «Механізація сільськогосподарського виробництва», «Теорія механізмів і машин», «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання», курсова робота «Інноваційні технології переробки продукції тваринництва»

Заплановані результати навчання:

Мета вивчення навчальної дисципліни формування у майбутніх фахівців компетенцій забезпечувати ефективне управління охороною праці, поліпшувати умови праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду, а також усвідомлення нерозривної єдності поняття успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням вимог безпеки праці у галузях переробної промисловості.

Основні завдання навчальної дисципліни: забезпечити цілісне розуміння здобувачем взаємозв'язків елементів системи «виробнича санітарія – ризики – небезпечні фактори виробництва»; отримання здобувачем вмінь та навиків управління системою охорони праці підприємства у штатному режимі та в умовах надзвичайної

ситуації; збереження здоров'я і працездатності працівників у виробничих умовах підприємств виробництва і переробки продукції тваринництва.

Компетентності:	
Інтегральна	
Здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері технології виробництва і переробки продукції тваринництва	
загальні	спеціальні
ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу	СК 2. Здатність розробляти, організовувати та здійснювати заходи з підвищення продуктивності тварин, контролю безпечності та якості продуктів їх переробки й ефективності її виробництва.
Програмні результати навчання:	
ПРН 1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.	

Програма та структура навчальної дисципліни:

Назви тем	Кількість годин							
	Денна форма 204ТВППТ_мд_2021				Заочна форма 204ТВППТ_мз_2021			
	Усього	У тому числі			Усього	У тому числі		
		л	пр.	с.р		л	пр.	с.р
Тема 1. Концепція дисципліни та законодавство з Охорони праці	20	4	6	10	20	—	—	20
Тема 2. Охорони праці при виробництві та переробці продукції тваринництва.	40	4	6	30	40	2	2	36
Тема 3. Цивільний захист на об'єктах переробки продукції тваринництва.	40	4	6	30	40	—	2	38
Тема 4. Моніторинг та контроль за безпечністю умов праці.	20	4	6	10	20	—	—	20
Усього годин	120	16	24	80	120	2	4	114
Залік	1	—	—	1	1	—	—	1

Оцінювання результатів навчання

Форми контролю результатів навчання (денна форма)

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти (204ТВППТ_мд_2021)		
	Самостійна робота	Виконання вправ на практичних	Разом
ПРН 1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.	40	60	100
Разом	40	60	100

Форми оцінювання результатів навчання (заочна форма)

Програмні результати навчання	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти (204ТВППТ_мз_2021)			
	Виконання завдань самостійної роботи	Виконання вправ на практичних заняттях	Контрольна робота	Разом
ПРН 1. Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження.	30	30	40	100
Разом	30	30	40	100

Система нарахування балів з навчальної дисципліни (денна форма)

Назва теми	Форма оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (204ТВППТ_мд_2021)		
	Самостійна робота	Виконання вправ на практичних	Разом
Тема 1. Концепція дисципліни та законодавство з Охорони праці.	15	10	25
Тема 2. Охорони праці при виробництві та переробці продукції тваринництва.	15	10	25
Тема 3. Цивільний захист на об'єктах переробки продукції тваринництва.	15	10	25
Тема 4. Моніторинг та контроль за безпечністю умов праці.	15	10	25
<i>Разом</i>	60	40	100

Система нарахування балів з навчальної дисципліни (заочна форма)

Назва теми	Форма оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти (204ТВППТ_мз_2021)			
	Виконання завдань самостійної роботи	Виконання вправ на практичних заняттях	Контрольна робота	Разом
Тема 1. Концепція дисципліни та законодавство з Охорони праці.	10	–	5	20
Тема 2. Охорони праці при виробництві та переробці продукції тваринництва.	10	15	10	35
Тема 3. Цивільний захист на об'єктах переробки продукції тваринництва.	10	15	10	35
Тема 4. Моніторинг та контроль за безпечністю умов праці.	10	–	5	20
<i>Разом</i>	40	30	30	100

Трудомісткість:

Загальна кількість годин - 120 год.

Кількість кредитів 4,0.

Форма семестрового контролю - залік.

Політика навчальної дисципліни

Політика щодо термінів виконання та перескладання: усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності).

Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання робіт заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим; при наявності індивідуального графіку співпраця здобувача та викладача відбувається згідно даного графіка.

Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями.

На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Презентації, відеоролики

Рекомендовані джерела інформації:

Основні

1. Курепін, В. М. (2021). Особливості системи управління охороною праці в аграрних підприємствах: економічні аспекти розвитку.
2. Дараганова, Н. В. (2014). Державне управління охороною праці в Україні: дискусійні питання. Бюлетень Міністерства юстиції України, (6), 123-131.
3. Кружилко, О. Є., Сторож, Я. Б., Ткалич, І. М., & Полукаров, О. І. (2017). Підвищення ефективності управління охороною праці на основі виявлення небезпек та оцінки ризиків виробничого травматизму.
4. Бочковський, А. П. (2016). Теоретичні аспекти універсалізації оцінки професійного ризику в системах управління охороною праці. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, 14, 134-151.
5. Левченко, О. Г., Землянська, О. В., Праховнік, Н. А., & Зацарний, В. В. (2019). Безпека життєдіяльності та цивільний захист.
6. Левченко, О. Г., Полукаров, О. І., Зацарний, В. В., Полукаров, Ю. О., & Землянська, О. В. (2019). Охорона праці та цивільний захист.

7. Криштанович, М. Ф. (2017). Реалізація механізмів публічного управління у сфері цивільного захисту України щодо національної безпеки. Вісник Національного університету цивільного захисту України. Серія: Державне управління, (1), 341-347.

Допоміжні

1. Кодекс законів про працю: Закон України з змінами від 19.07.2022 р. № 2434-IX. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text> (дата звернення: 6.09.2022).
2. Кодекс цивільного захисту України від 02.10.2012 № 5403-VI. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text> (дата звернення: 6.09.2022).

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Офіційний сайт Державна служба України з надзвичайних ситуацій. <https://dsns.gov.ua/>.
2. Дистанційний курс для спеціальності 133 Галузеве машинобудування із дисципліни: «Охорона праці в галузі та цивільний захист» (2022-2023 н.р.) Полтавський державний аграрний університет. URL: <https://moodle.pdaa.edu.ua>