

Міністерство освіти і науки України  
Полтавський державний аграрний університет



## ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Підготував:  
**Петраш Олександр Васильович**  
к.т.н., доцент кафедри МЕІ

Полтава, 2022





# Короткий опис дисципліни:

освітньо-професійна програма

Технологія виробництва і переробки продукції  
тваринництва

Спеціальність

204 Технологія виробництва і переробки  
продукції тваринництва

освітній ступінь

Магістр

факультет

Технології виробництва і переробки продукції  
тваринництва



# Структура Дисципліни:



Лекції:

16 годин



Практичні:

24 години



Самостійно:

80 годин



# Тема 1. Концепція дисципліни та законодавство з Охорони праці

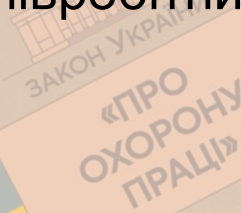


**Вступ** (Основні поняття охорони праці в галузі; національна концепція розвитку охорони праці; функції охорони праці).



**Управління охороною праці** (загальна структура управління охороною праці, фінансування заходів з охорони праці, міжнародне співробітництво в галузі охорони праці).

**Органи державного управління, нагляду та контролю за охороною праці** (завдання у сфері державного управління охороною праці, державний нагляд і контроль за станом охорони праці, функціонування регіональних систем управління охороною праці, страхування від нещасних випадків, галузеве управління охороною праці).





## Тема 2. Охорони праці при виробництві та переробці продукції тваринництва.

**Виробничі ризики, санітарія та професійні захворювання** (стан оточуючої робоче місце атмосфери; вентиляція повітря; термічне навантаження; шум; вібрація; випромінювання).

**Ергономіка та управління безпекою** (організація робочого простору; поняття відмови технічної системи; оцінка та попередження ризиків).

**Пожежна, епідеміологічна, електро безпека на об'єктах переробки продукції тваринництва** (небезпечні виробничі чинники, види інструктажів, захисне спорядження, заходи із попередження виникнення небезпечних виробничих ситуацій).

**Розслідування нещасних випадків** (відповідальність сторін; порядок ведення документації з охорони праці; порядок дій у разі виникнення нещасного випадку, вирішення спорів та компенсації).





### Тема 3. Цивільний захист на об'єктах переробки продукції тваринництва.

**Оцінка обстановки в надзвичайних ситуаціях** (поняття про радіаційну обстановку та методи її виявлення; поняття про хімічну обстановку та методи її виявлення; оцінка пожежної обстановки; план ліквідації аварійних ситуацій; евакуація персоналу та системи оповіщення; підготовленість до протидії тероризму).

**Захисні споруди при надзвичайних ситуаціях** (вимоги до сховища у разі радіаційної, ракетної, хімічної, епідеміологічної загроз; протоколи безпеки, навчання персоналу; утримуючі споруди, гідротехнічні споруди, роздільні екрани).





# Тема 4. Моніторинг та контроль за безпечністю умов праці.

Процент професійних захворювань при виробництві та переробці продукції тваринництва

### Моніторинг виробничого травматизму при виробництві та переробці продукції тваринництва



Види захворювань та травматизму





## Програмні результати навчання:

Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження

## Крмпетентності:

усвідомлення здобувачем нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням усіх вимог безпеки праці у аграрній та продовольчій галузях;

контролювати дотримання вимог законодавства з охорони праці та соціального захисту працівників ввіреного здобувачу підприємства; контроль готовності підприємства перейти на функціонування в режимі надзвичайної ситуації чи воєнного стану.

здатність розв'язувати складні задачі дослідницького та/або інноваційного характеру у сфері виробництва та переробки продукції тваринництва;





# Використані джерела



## Трудомісткість:

Загальна кількість годин - 120 год.  
Кількість кредитів 4,0.  
Форма семестрового контролю - залік.

1. Курепін В. М. Особливості системи управління охороною праці в аграрних підприємствах: економічні аспекти розвитку . Modern Economics. 2021. № 29(2021). С. 107-114. DOI: [https://doi.org/10.31521/modecon.V29\(2021\)-17](https://doi.org/10.31521/modecon.V29(2021)-17).
2. Дараганова, Н. В. (2014). Державне управління охороною праці в Україні: дискусійні питання. Бюлетень Міністерства юстиції України, (6), С. 123-131.
3. Кружилко, О. Є., Сторож, Я. Б., Ткалич, І. М., & Полукаров, О. І. Підвищення ефективності управління охороною праці на основі виявлення небезпек та оцінки ризиків виробничого травматизму. Міжвідомчий науково-технічний збірник «Адаптивні системи автоматичного управління» No 2' (31) 2017, С. 38-45
4. Бочковський, А. П. (2016). Теоретичні аспекти універсалізації оцінки професійного ризику в системах управління охороною праці. Вісник Львівського державного університету безпеки життєдіяльності, 14, С. 134-151.
5. Ткачук К. Н. Управління охороною праці: навч. посіб. / К. Н. Ткачук, Я. О. Мольчак, С. Ф. Каштанов та ін. – Луцьк, 2012. – 287 с.
6. Основи охорони праці: підручник / К. Н. Ткачук, М. О. Халімовський, В. В. Зацарний та ін. – Київ : Основа, 2011. – 474 с.
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), С. 341-347.

