

Міністерство освіти і науки України
Полтавський державний аграрний університет



ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Виконав: Петраш Олександр Васильович

Полтава, 2022



Короткий опис дисципліни:

освітньо-професійна програма

Харчові технології

Спеціальність

181 Харчові технології

освітній ступінь

Магістр

факультет

Технології виробництва і переробки продукції
тваринництва



Структура Дисципліни:



Лекції:

16 годин



Практичні:

24 години



Самостійно:

79 годин

Тема 1. Концепція дисципліни та законодавство з Охорони праці

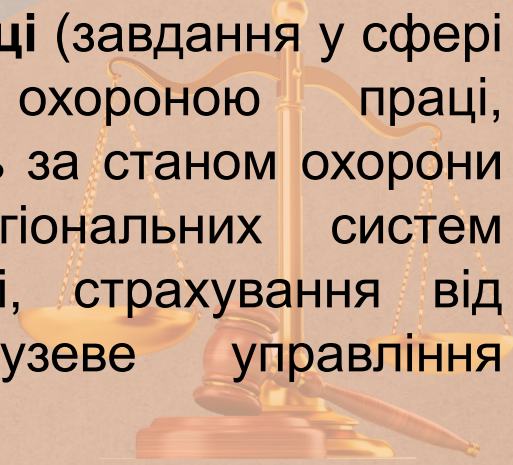


Вступ (Основні поняття охорони праці в галузі; національна концепція розвитку охорони праці; функції охорони праці).



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. Охорона праці, ергономіка та виробнича санітарія на підприємствах харчової промисловості.



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 об'єктів харчової промисловості.

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).

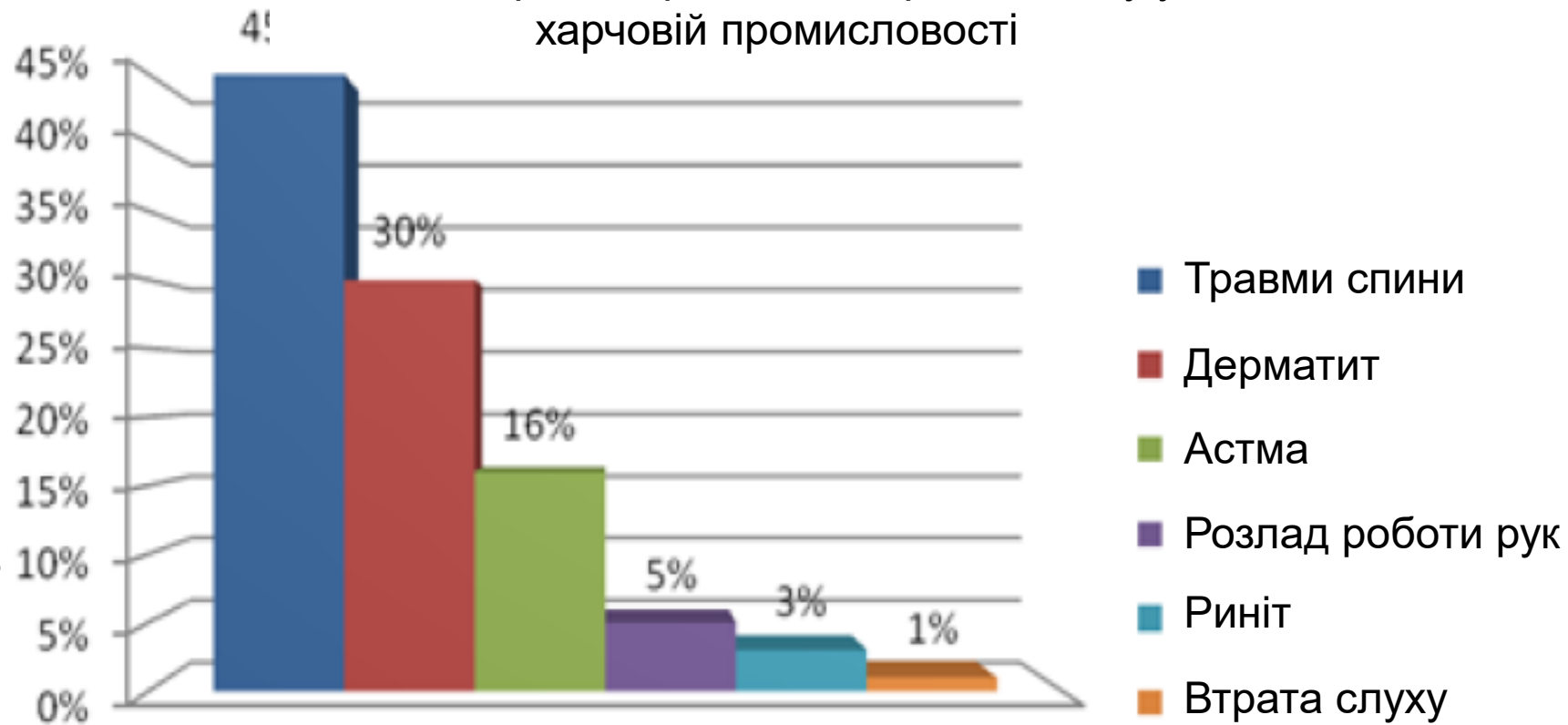
Захисні споруди при надзвичайних ситуаціях (вимоги до сховища у разі радіаційної, ракетної, хімічної, епідеміологічної загроз; протоколи безпеки, навчання персоналу; утримуючі споруди, гідротехнічні споруди, роздільні екрани).



Тема 4. Моніторинг та контроль за безпечністю умов праці.

Процент професійних захворювань у харчовій промисловості

Моніторинг виробничого травматизму у харчовій промисловості



Види захворювань та травматизму



Програмні результати навчання:

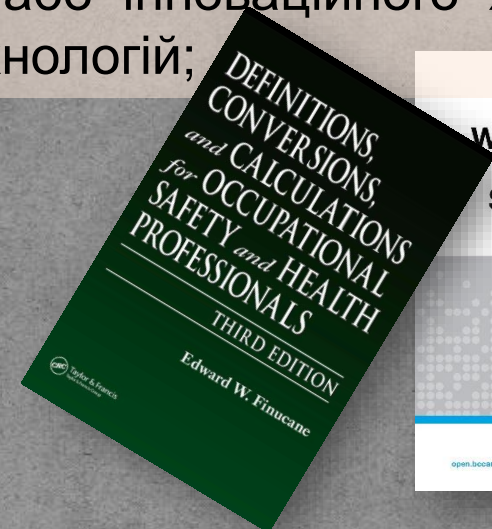
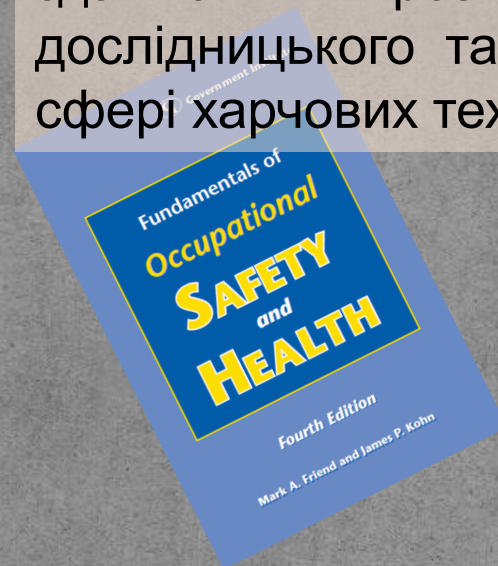
Компетентність організувати безпечне виконання посадових обов'язків працівниками у галузі харчових технологій та поліпшення умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та міжнародного досвіду.

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 харчових технологій;



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.