

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

(вибіркова фахова)



**СУЧАСНІ СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ТА БЕЗПЕЧНОСТІ
ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИНИЦТВА**

Розробник:

Кравченко Оксана, професор кафедри, кандидат сільськогосподарських наук,
доцент

Полтава 2022 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	Сучасні системи контролю якості та безпечності виробництва і переробки продукції тваринництва
Місце в індивідуальному плані здобувача вищої освіти	Вибіркова фахова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Кравченко Оксана, к.с.г.наук, доцент Контакти: ауд. 432, навчальний корпус 4  : oksana.kravchenko@pdaa.edu.ua  : 0509386735, сторінка викладача: https://www.pdaa.edu.ua/people/kravchenko-oksana-ivanivna
Рівень вищої освіти	Третій освітньої-науковий рівень
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Навчальна дисципліна «Сучасні системи контролю якості та безпечності виробництва і переробки продукції тваринництва» ґрунтується на основі діючих Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», статутів університетів та інших вищих навчальних закладів 3 і 4 рівнів акредитації.

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти системи знань, які необхідні для виробничо-технологічної і дослідницької діяльності щодо сучасних систем контролю якості та безпечності виробництва і переробки продукції тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: надання здобувачам вищої освіти головних аспектів щодо запровадження сучасних систем контролю за якістю та безпечністю продукції тваринництва протягом її життєвого циклу.

Компетентності:

Загальні: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми; визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків; прагнення до збереження навколишнього середовища; здатність діяти соціально відповідально та свідомо

Фахові: здатність використовувати законодавство України та Європейського Союзу, щодо виробництва і переробки з отриманням якісної та безпечної продукції тваринництва; організувати та управляти системами контролю якості та безпеки технологічних процесів виробництва та переробки продукції тваринництва.

Програмні результати навчання: вміти впроваджувати системи управління якістю та безпекою виробництва і переробки продукції тваринництва.

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Державне та міжнародне регулювання належної якості та безпеки виробництва і переробки продукції тваринництва.

Тема 2. Методологічні, організаційні та економічні аспекти контролю якості та безпеки продукції

Тема 3. Методи оцінки і контролю якості продукції

Тема 4. Сучасні європейські тенденції щодо вимог до виробників сільськогосподарської та харчової продукції.

Тема 5. Особливості розроблення та впровадження систем управління в умовах виробництва сільськогосподарської та харчової продукції відповідно до вимог GlobalGAP.

Тема 6. Особливості розроблення та впровадження систем управління в умовах переробки сільськогосподарської та харчової продукції відповідно до вимог IFS.

Структура навчальної дисципліни

Назви тем	Кількість годин			
	Денна форма навчання			
	204АС_ТВППТ_дфд_2022			
	усього	у т.ч.		
лекції		практичні	самостійні	
Тема 1. Державне та міжнародне регулювання належної якості та безпечності виробництва і переробки продукції тваринництва.	20	4	6	10
Тема 2. Методологічні, організаційні та економічні аспекти контролю якості та безпечності продукції	20	4	6	10
Тема 3. Методи оцінки і контролю якості продукції	20	2	2	16
Тема 4. Сучасні європейські тенденції щодо вимог до виробників сільськогосподарської та харчової продукції.	20	2	2	16
Тема 5. Особливості розроблення та впровадження систем управління в умовах виробництва сільськогосподарської та харчової продукції відповідно до вимог GlobalGAP.	20	2	4	14
Тема 6. Особливості розроблення та впровадження систем управління в умовах переробки сільськогосподарської та харчової продукції відповідно до вимог IFS.	20	2	4	14
<i>Усього годин</i>	120	16	24	80

Форми контролю результатів навчання

Програмні результати навчання	Форма оцінювання						Разом	
	ведення конспекту лекцій		виконання практичних робіт та їх захист		захист завдань самостійної роботи		Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів
	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Мінімальна кількість балів		
РН	32	19	48	29	20	12	100	60
Разом	32	19	48	29	20	12	100	60

Трудомісткість

Загальна кількість годин – 120.

Кількість кредитів – 4.

Форма семестрового контролю – залік.

Політика навчальної дисципліни.

При вивченні дисципліни відвідування лекційних та практичних занять є обов'язковим. Неприпустимим є пропуски занять та суттєві запізнення. Здобувач вищої освіти повинен вести конспект лекцій, своєчасно виконувати усі завдання на практичних заняттях, приймати активну участь ході дискусій що виникають при проведенні занять.

Використання мобільних телефонів та комп'ютерних засобів дозволяється лише у випадку, коли це передбачено програмою дисципліни та у випадку проведення занять он-лайн.

Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: <https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist>.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни

Робоча навчальна програма, презентація. Перелік інструментів, обладнання та програмного забезпечення необхідного для вивчення навчальної дисципліни забезпечує навчальна лабораторія кафедри технологій виробництва продукції тваринництва,

спеціалізована комп'ютерна лабораторія.

Рекомендовані джерела інформації

Основні

1. Впровадження системи НАССР для операторів ринку харчових продуктів : практичний посібник / А. С. Ткаченко, Ю. О. Басова, О. О. Горячова та ін. ; за загальною редакцією А. С. Ткаченко. Полтава : ПУЕТ. 2020. 137 с.

2. Вимоги Європейського законодавства щодо харчових продуктів. Збірник інформаційних матеріалів/В.Бащинський, М.П.Остапук, О.С.Семенчук. К.:ТОВ «Ветінформ».2009.327 с.

3. Безродна С. М. Управління якістю : навч. посіб. Чернівці: ПВКФ «Технодрук», 2017. 174 с.

4. Королюк Т.А., Усатюк С.І., Костінова Т.А., Філіпченко І.М. Методи контролю харчових продуктів:навч.посіб./К.: НУХТ, 2017. 146 с.

Допоміжні

5. Методи контролю якості харчової продукції / Черевко О. І., Крайнюк Л. М., Касілова Л. О., Димитрієвич Л. Р. Харків : ХДУХТ, 2005. 230 с.

6. Момот О.І. Менеджмент якості та елементи системи якості: навч.посібник. К.: Центр учбової літератури, 2007. 368 с.

7. Посібник для малих та середніх підприємств м'ясопереробної галузі з підготовки та впровадження системи управління безпечністю харчових продуктів на основі концепції НАССР: посіб. / Г.Василенко та ін. Міжн. Інст.. безпеч.та якості харч.прод. Київ, проект Твінніг UA08/РСА/НЕ/15 "Підтримка української ветеринарної служби щодо підсилення правових та технічних аспектів системи контролю за безпечністю харчових продуктів", Київ, 2011. 236 с.

8. Управління якістю продукції.:навч.-метод..посібник / О.М. Попов, О.М. Венгер. Запоріжжя:ЗДІА, 2009. 90 с.

9. Nordenskjöld, Jenni. Implementation of a quality management system in food production. Uppsala 2012. 38 с.

Інформаційні ресурси

10. Про основні принципи та вимоги до безпечності та якості харчових продуктів : Закон України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1998, № 19, ст. 98) зі змінами № 2639-VIII від 06.12.2018, ВВР, 2019, № 7, ст.41. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/771/97-вр> (дата звернення: 07.08.2020).

11. Про вилучення з обігу, переробку, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної та небезпечної продукції: Закон України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2000, № 12, ст.95) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1393-14#Text> (дата звернення: 07. 08. 2020).

12. Про технічні регламенти та оцінку відповідності: Закон України (Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2015, № 14, ст.96) із змінами, внесеними згідно із Законом № 2740-VIII від 06.06.2019, ВВР, 2019, № 28, ст.116) URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/124-19#Text> (дата звернення: 07.08.2020).

13. РЕГЛАМЕНТ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ПАРЛАМЕНТУ І РАДИ (ЄС) № 178/2002 від 28 січня 2002 року про встановлення загальних принципів і вимог харчового права, створення Європейського органу з безпечності харчових продуктів та встановлення процедур у питаннях, пов'язаних із безпечністю харчових продуктів (ОБ L 031 01.02.2002, с. 1).

URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/984_005-02#Text (дата звернення: 10.08. 2020).

14. Угода про про технічні бар'єри в торгівлі (Додаток 1А до Угоди про заснування Світової організації торгівлі).

URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/981_008#Text (дата звернення: 10.08. 2020).

15. Угода про застосування санітарних і фітосанітарних заходів (Додаток 1А до Угоди про заснування Світової організації торгівлі) URL:

https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/981_006#Text (дата звернення: 10.08. 2020).

16. Журнал *Food-Control*. URL: <https://www.sciencedirect.com/journal/food-control>.

17. Tomasevic, I., Kovačević, D. Bursać, Jambrak, A. Režek, Zsolt, S., Dalle Zotte, A., Martinović, A., Prodanov, M., Bartosz, S., Sirbu, A., Subić, J., Roljević, S., Semenova, A., Kročko, M., Duckova, V., Getya, A., **Kravchenko**, O., & Djekic, I. (2020). Comprehensive insight into the food safety climate in Central and Eastern Europe. *Food control*, 114. doi:10.1016/j.foodcont.2020.107238.

URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713520301547>

18. Tomasevic I., Kovačević D.B., Jambrak A.R., Szendrő K., Zotte A.D., Prodanov M., Sołowiej B., Sirbu A., Subić J., Roljević S., Semenova A., Kročko M., Duckov V., Getya A., **Kravchenko O.**, Djekic I. (2020). Validation of novel food safety climate components and assessment of their indicators in Central and Eastern European food industry. *Food Control*, Volume 117, November 2020,107357. doi.org/10.1016/j.foodcont.2020.107357.URL:<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0956713520302735?via%3Dihub>.