

Білоцерківський національний аграрний університет
Біолого-технологічний факультет
Кафедра безпеки життєдіяльності

	СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ В ГАЛУЗІ» Галузь знань : 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Освітньо-професійна програма: «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Компонент освітньої програми:	обов'язкова
Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин	3 кредити / 90 годин
Семестр	3
Форма контролю	залік
Мова викладання	українська
Профайл викладача 	Бабань Вікторія Петрівна Посада: доцент кафедри безпеки життєдіяльності Науковий ступінь: кандидат сільськогосподарських наук Робоче місце: навчальний корпус № 9 (вул. Героїв Чорнобиля 3А), 528 аудиторія (кафедра безпеки життєдіяльності) E-mail: viktoriya_baban@ukr.net Зв'язок з викладачем: +380974364220
Опис дисципліни	Навчальна дисципліна «Охорона праці в галузі» є обов'язковим компонентом освітньо-професійної програми спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва», так як питання щодо забезпечення професійної безпеки та охорони здоров'я працівників є невід'ємною складовою діяльності суб'єктів господарювання та входять до посадових обов'язків керівників і спеціалістів. Під час вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» здобувачі повинні здобути необхідні знання стосовно організації, управління та забезпечення охорони праці та навчитись ідентифікувати джерела небезпеки і шкідливі й небезпечні чинники, оцінювати ризики їх впливу, розробляти, і впроваджувати заходи щодо забезпечення та підвищення рівня професійної безпеки та охорони здоров'я працівників.

Передумови для вивчення дисципліни	Обов'язковий освітній компонент «Охорона праці в галузі» використовує знання здобуті за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва під час вивчення дисциплін: «Безпека життєдіяльності та цивільний захист», «Правознавство», «Економіка та менеджмент підприємств».
Мета вивчення дисципліни	Метою вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі» є формування у здобувача освіти необхідних компетенцій що забезпечать здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з питань управління охороною праці в галузі виробництва та переробки продукції тваринництва.
Формат дисципліни	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів та використанням системи електронного навчання на платформі Moodle. За необхідності (індивідуальні графіки, інклюзивне навчання, дистанційна форма навчання тощо) можуть бути використані сервіси для проведення відеоконференцій та онлайн-зустрічей: Zoom, Google Meet, Skype, Viber. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.
Очікувані результати навчання	Результатом навчання з дисципліни є набуття таких знань і умінь: - здійснювати управління у сфері складною діяльністю виробництва і переробки продуктів тваринництва, визначати цілі та завдання, планувати і розподіляти роботи, управляти ресурсами (здійснювати управління питаннями охорони праці у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва; вміти застосовувати набуті знання для розв'язання практичних завдань щодо створення безпечних та нешкідливих умов праці працівників зайнятих у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва; оцінювати стан умов та безпеки праці у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва, виявляти проблеми та розробляти заходи для прийняття управлінських рішень щодо підвищення рівня професійної безпеки та охорони здоров'я працівників); - приймати ефективні рішення з питань виробництва і переробки продукції тваринництва, у тому числі у складних і непередбачуваних умовах, прогнозувати їх розвиток, визначати фактори, що впливають на досягнення поставлених цілей, аналізувати і порівнювати альтернативи, оцінювати ризики та імовірні наслідки рішень (приймати ефективні рішення щодо підвищення рівня охорони праці, усунення причин, що призводять до нещасних випадків і професійних захворювань працівників зайнятих у сфері виробництва і переробки продуктів тваринництва; вміти ідентифікувати джерела небезпеки на робочих місцях, аналізувати та оцінювати ризики їх впливу на працівників, та безпеку технологічних процесів виробництва і переробки продуктів тваринництва).

Структура курсу	<i>Змістовий модуль 1. Управління охороною праці на підприємствах з виробництва та переробки продукції тваринництва</i> Тема 1.1. Управління охороною праці у сфері виробництва і переробки продукції тваринництва. Тема 1.2. Нормування робочого часу, відпочинку, трудові права та соціальне страхування від нещасних випадків в професійних захворювань. Тема 1.3. Виробнича санітарія, гігієна праці та охорона здоров'я працівників галузі виробництва та переробки продукції тваринництва. Тема 1.4. Проблеми профілактики виробничого травматизму в галузі виробництва і переробки продукції тваринництва. Тема 1.5. Принципи побудови системи управління пожежною безпекою та захист від надзвичайних ситуацій на підприємствах з виробництва і переробки продукції тваринництва. <i>Змістовий модуль 2. Охорона праці при виробництві продукції тваринництва</i> Тема 2.1. Загальні вимоги охорони праці під час одержання продукції тваринництва. Тема 2.2. Вимоги безпеки під час утримання великої рогатої худоби та отримання молока. Тема 2.3. Вимоги безпеки під час утримання коней. Тема 2.4. Вимоги безпеки під час утримання свиней. Тема 2.5. Вимоги безпеки при утриманні птиці, хутрових звірів та бджіл. <i>Змістовий модуль 3. Вимоги охорони праці при переробці продукції тваринництва</i> Тема 3.1. Охорона праці на підприємствах з переробки молока. Тема 3.2. Охорона праці під час забою тварин та первинній обробці сировини. Тема 3.3. Охорони праці на підприємствах з переробки м'яса та виробництва м'ясної продукції.
Методи навчання	Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань. У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, GoogleMeet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram.
Політика	Політика щодо академічної доброчесності: очікується, що письмові роботи студентів будуть їх оригінальними дослідженнями чи міркуваннями, а виявлення ознак академічної недоброчесності (списування, відсутність посилань на використані джерела, фабрикація, фальсифікація, обман) є підставою для їх незарахування викладачем. Політика щодо відвідування занять: очікується, що студенти відвідуватимуть усі лекції та практичні заняття курсу. Студенти повинні інформувати викладача про неможливість відвідати заняття. Відпрацювання пропущених занять буде згідно графіку

	консультацій викладача. За наявності об'єктивних причин навчання може відбуватись в он-лайн режимі. Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт. Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність. Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).
Рекомендовані джерела інформації	Основна література 1. Пістун І. П., Березовецький А. П., Березовецький С. А. Охорона праці в галузі сільського господарства (тваринництво, птахівництво): навчальний посібник (стереотипне видання). Київ. Університетська книга, 2023. 504 с. 2. Войналович О.В., Марчишина Є.І., Білько Т.О. Охорона праці у сільському господарстві : підручник. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 691 с. 3. Основи охорони праці : підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ: Центр учбової літератури, 2020. 264 с. 4. Основи професійної безпеки та здоров'я людини: підручник / В.В. Березуцький та ін. Харків : НТУ ХПІ, 2018. 553 с. 5. Voinalovych O., Marchyshyna Ye. Occupational Safety and Health in Agriculture: Educational manual. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 424 с. 6. Про охорону праці : Закон України від 14.10.1992 р. № 2694-ХІІ. Дата оновлення: 14.08.2022 р. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text (дата звернення: 25.08.2023). 7. Кодекс законів про працю України : Закон України від 10.12.1971. № 322-VIII. Дата оновлення: 14.08.2022 р. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text(дата звернення: 25.08.2022). 8. Вимоги безпеки та захисту здоров'я під час використання виробничого обладнання працівниками : НПАОП 0.00-7.14-17затв. наказом Мінсоцполітики України від 28.12.2017, № 2072. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0097-18#Text(дата звернення: 25.08.2023). 9. Правила охорони праці у сільськогосподарському виробництві : НПАОП 01.0-1.02-18затв. наказом Мінсоцполітики України 29.08.2018, № 1240. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1090-18#Text (дата звернення: 25.08.2023). 10. Порядок видачі дозволів на виконання робіт підвищеної небезпеки та на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки, затв. постановою Кабінету Міністрів України від 26 жовтня 2011 р. № 1107. URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1107-2011-%D0%BF#Text(дата звернення: 25.08.2023). 11. Правила охорони праці для працівників підприємств по переробці молока : НПАОП 15.5-1.05-99 (ДНАОП 1.8.20-1.05-99),

затверджені наказ комітету по нагляду за охороною праці України від 22.07.99 № 137.

Додаткова література

1. Безпека людини у сучасних умовах : монографія / В.В. Березуцький та ін. Харків : ФОП Мезіна В.В., 2018. 208 с.
2. Березуцький В.В., Адаменко М.І. Небезпечні виробничі ризики та надійність: навчальний посібник. Харків. : ФОП Панов А.М., 2016. 385 с.
3. Березуцький В.В. Ризик-менеджмент використання обладнання та технологій : навчальний посібник. Харків : ФОП Панов А.М. 2020. 424 с.
4. Охорона праці та промислова безпека : монографія / К.Н. Ткачук та ін. Київ : Основа, 2014. 823 с.
5. Guideline for OSH practice within the Agriculture sector. Borisova E. et al. Bucharest: Romtens Foundation, 2018. 65 p.

Інформаційні ресурси

1. Навчально-інформаційний портал БНАУ системи електронного навчання на платформі Moodle <https://teach.btsau.net.ua/course/view.php?id=2280>
2. Наукова бібліотека БНАУ, електронний ресурс: <https://library.btsau.edu.ua/>
3. Репозитарій Білоцерківського НАУ: веб-сайт. URL: <http://rep.btsau.edu.ua>
4. Законодавство на сайті Верховної Ради України: веб-сайт. URL: <https://rada.gov.ua>
5. Державна служба України з питань праці: веб-сайт. URL: <http://dsp.gov.ua>
6. Федерація профспілок України: веб-сайт. URL: <http://www.fpsu.org.ua>;
7. International Labour Organization (Міжнародна організація праці): веб-сайт. URL: <https://www.ilo.org>