

Білоцерківський національний аграрний університет
Кафедра безпеки життєдіяльності

	<p align="center">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»</p> <p>Галузь знань – 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність – 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва Освітньо-професійна програма «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»</p>
<p>Рівень вищої освіти</p>	<p>перший (бакалаврський)</p>
<p>Компонент освітньої програми:</p>	<p>обов'язкова</p>
<p>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</p>	<p>3 кредити / 90 годин</p>
<p>Семестр</p>	<p>7</p>
<p>Форма контролю</p>	<p>залік</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>українська</p>
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Бабань Вікторія Петрівна Посада: асистент 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</p>
<p>Опис дисципліни</p>	<p>Під час вивчення дисципліни «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» здобувачі повинні здобути необхідні знання стосовно організації, управління та забезпечення безпеки професійної діяльності, пожежної і техногенної безпеки, захисту від надзвичайних ситуацій 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, охорони здоров'я працівників, пожежної, техногенної безпеки, захисту працівників, населення, територій, майна, навколишнього середовища від надзвичайних ситуацій.</p>
<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Обов'язковий освітній компонент «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» базується на знаннях таких дисциплін, як «Правознавство», «Екологія у тваринництві», «Економіка та менеджмент підприємств» вивчених у попередніх семестрах.</p>

<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p>Метою вивчення дисципліни «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» є формування у здобувача освіти необхідних компетенцій що забезпечать здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми з питань управління професійною безпекою, охороною здоров'я працівників, забезпечення безпечної життєдіяльності та захисту населення, територій, майна, навколишнього середовища від надзвичайних ситуацій при здійсненні професійної діяльності.</p>
<p>Формат дисципліни</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо.</p> <p>Практичні заняття проходять у вигляді практикумів з виконанням розрахункових завдань, постановкою проблеми та її вирішення, як індивідуально так і в групах; лабораторних досліджень параметрів мікроклімату, освітленості, рівнів шуму робочої зони; конференцій; ділових та рольових ігор; наукового гуртка.</p> <p>Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів та використанням системи електронного навчання на платформі Moodle.</p> <p>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.</p> <p>Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p>
<p>Очікувані результати навчання</p>	<p>Результатом навчання з дисципліни є набуття таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вміти забезпечити та контролювати дотримання професійної безпеки, охорони здоров'я працівників, пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту при здійсненні технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва. • Вміти ідентифікувати джерела небезпеки на робочих місцях, оцінювати ризики їх впливу, розробляти й впроваджувати заходи щодо підвищення рівня професійної безпеки та охорони здоров'я працівників, усунення причин, що призводять до нещасних випадків та професійних захворювань. • Вміти ідентифікувати потенційно небезпечні об'єкти та шкідливі й небезпечні чинники, що призводять до надзвичайних ситуацій, оцінювати ризики їх впливу, розробляти й впроваджувати заходи щодо підвищення рівня пожежної, техногенної безпеки, захисту працівників, населення, територій, майна та навколишнього середовища. • Дотримуватися вимог щодо збереження та захисту навколишнього середовища при розробленні та здійсненні заходів по запобіганню виникнення надзвичайних ситуацій, локалізації та ліквідації їх наслідків у межах своєї компетенції на посаді. • Вміти застосовувати набуті знання для прийняття та реалізації управлінських рішень стосовно забезпечення професійної безпеки і охорони здоров'я працівників. • Вміти застосовувати набуті знання для прийняття та реалізації управлінських рішень щодо забезпечення пожежної, техногенної безпеки, запобіганню виникнення надзвичайних ситуацій та захисту працівників, населення, матеріальних цінностей та навколишнього середовища. • Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності при забезпеченні професійної, пожежної, техногенної безпеки та захисту від надзвичайних ситуацій.

	<ul style="list-style-type: none"> • Знати вимоги нормативно-правових актів стосовно професійної безпеки та охорони здоров'я працівників, пожежної і техногенної безпеки та цивільного захисту.
<p>Структура курсу</p>	<p><i>Змістовий модуль 1. Безпека професійної діяльності та охорона здоров'я працівників</i></p> <p>Тема 1.1. Небезпеки середовища життєдіяльності людини та оцінка ризиків їх прояву.</p> <p>Тема 1.2. Управління професійною безпекою та охороною здоров'я працівників.</p> <p>Тема 1.3. Гігієна праці, охорона здоров'я працівників та запобігання професійним захворюванням.</p> <p>Тема 1.4. Вимоги щодо забезпечення професійної безпеки та управління ризиками на робочих місцях при здійсненні технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p><i>Змістовий модуль 2. Управління та оцінка ризиків у сферах пожежної і техногенної безпеки та цивільного захисту</i></p> <p>Тема 2.1. Управління, забезпечення та оцінка ризиків пожежної та техногенної безпеки при здійсненні технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва.</p> <p>Тема 2.2. Управління та організація цивільного захисту суб'єктами господарювання.</p> <p>Тема 2.3. Захист працівників, населення, територій, майна та навколишнього середовища у надзвичайних ситуаціях.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>У разі дистанційного і змішаного навчання використовуються навчальна платформа Moodle Білоцерківського НАУ, онлайн-платформи ZOOM, Microsoft Team, Google Meet, електронна пошта, мобільні додатки Viber, Telegram.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді семінарів-практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань – індивідуальних та в групах; практичних занять; конференцій; ділових та рольових ігор.</p>
<p>Політика</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Політика щодо дедлайнів і перескладання: студенти мають дотримуватися термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p>Політика щодо виконання завдань: позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p>Політика оцінювання: засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>

**Рекомендовані
джерела інформації**

Основна література

1. Безпека життєдіяльності : підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 448 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. Цивільний захист: підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : Центр учбової літератури, 2020. 264 с.
6. Voinalovych O., Marchyshyna Ye. Occupational Safety and Health in Agriculture: Educational manual. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 424 с.

Додаткова література

1. Безпека людини у сучасних умовах : монографія / В.В. Березуцький та ін. Харків : ФОП Мезіна В.В., 2018. 208 с.
2. Безпека життєдіяльності: навчальний посібник / Стищенко Т.Є. та ін. Харків: ХНУРЕ, 2018. 336 с.
3. Березуцький В.В., Адаменко М.І. Небезпечні виробничі ризики та надійність: навчальний посібник. Харків. : ФОП Панов А.М., 2016. 385 с.
4. Березуцький В.В. Ризик-менеджмент використання обладнання та технологій : навчальний посібник. Харків : ФОП Панов А.М. 2020. 424 с.
5. Зеркалов Д.В. Безпека життєдіяльності та основи охорони праці : навчальний посібник. Київ : Основа, 2016. 267 с.