

БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
КАФЕДРА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ

	<p style="text-align: center;">СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»</p> <p>Галузь знань: Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина Спеціальність: Н4 «Лісове господарство» Освітня програма «Лісове господарство»</p>
<p>Рівень вищої освіти</p>	<p>перший (бакалаврський)</p>
<p>Компонент освітньої програми: обов'язковий</p>	<p>Обов'язковий</p>
<p>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</p>	<p>3 кредити / 90 годин</p>
<p>Семестр</p>	<p>3</p>
<p>Форма контролю</p>	<p>іспит</p>
<p>Мова викладання</p>	<p>українська</p>
<p>Профайл викладача</p> 	<p>Скиба Володимир Віталійович Посада: завідувач кафедри безпеки життєдіяльності Вчене звання: доцент Науковий ступінь: доктор с.-г. наук https://orcid.org/0000-0002-3605-1147 https://scholar.google.com/citations?user=JZDwmB0AAAAJ&hl=uk&authuser=1 Робоче місце: навчальний корпус №9 (вул. Героїв Чорнобиля, 3А), 546 ауд. E-mail: volly2005@ukr.net</p>
<p>Опис дисципліни</p>	<p>Навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» спрямована на формування відповідальності за особисту й колективну безпеку, оволодіння знаннями законодавчих і нормативно-правових засад охорони праці та цивільного захисту, уміннями ідентифікувати, класифікувати та оцінювати небезпечні й шкідливі фактори, визначати їх вплив на здоров'я людини, обирати та застосовувати засоби захисту, надавати першу долікарську допомогу, діяти під час евакуації та ліквідації наслідків надзвичайних ситуацій, а також приймати обґрунтовані рішення у сфері безпеки життєдіяльності та цивільного захисту. Дисципліна передбачає 90 академічних годин (3 кредити ЕКТС), розділених на аудиторні заняття та самостійну роботу.</p>
<p>Передумови для вивчення дисципліни</p>	<p>Навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» використовує досягнення основних дисциплін професійної і практичної підготовки майбутніх фахівців лісогосподарської діяльності, а також методи фундаментальних і прикладних дисциплін освітнього рівня бакалавр спеціальності Н4 «Лісове господарство».</p>
<p>Мета вивчення дисципліни</p>	<p>Метою вивчення дисципліни є формування у здобувачів системи знань, умінь та навичок, необхідних для забезпечення особистої та колективної безпеки, захисту населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного, природного та соціального характеру, а також для організації заходів з цивільного захисту у сфері лісового господарства.</p>
<p>Формат дисципліни</p>	<p>Для денної форми навчання – формат <i>face-to-face</i> із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальний графік, дистанційна форми навчання та ін.) – змішане навчання з використанням навчальної платформи <i>Moodle</i>, сервісів <i>ZOOM</i>, <i>Google Meet</i>, мобільних додатків.</p>

<p>Компетентності відповідно до Стандарту вищої освіти</p>	<p>КК. Здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі лісового і мисливського господарства або у процесі навчання, що передбачає застосування певних теорій та методів лісівничої науки і характеризується комплексністю та відповідністю природних зональних умов.</p> <p>ЗК 1. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства, та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні.</p> <p>ЗК 2. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.</p> <p>ЗК 6. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.</p> <p>ЗК 7. Знання і розуміння предметної області та розуміння професії.</p> <p>ЗК 8. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.</p> <p>ЗК 9. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК 11. Навички здійснення безпечної діяльності.</p> <p>ЗК 12. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>ФК 9. Здатність розробляти проектну документацію, зокрема описи, положення, інструкції та інші документи.</p> <p>ФК 10. Здатність організувати роботу малих колективів виконавців.</p> <p>ФК 12. Екологічні мислення і свідомість, ставлення до природи як унікальної цінності, що забезпечує умови проживання людства, особиста відповідальність за стан довкілля на місцевому регіональному, національному і глобальному рівнях.</p>
<p>Програмні результати навчання відповідно до Стандарту вищої освіти</p>	<p>ПРН 2. Прагнути до самоорганізації та самоосвіти.</p> <p>ПРН 4. Володіти базовими гуманітарними, природничо-науковими та професійними знаннями для вирішення завдань з організації та ведення лісового господарства.</p> <p>ПРН 7. Застосовувати законодавчі акти, нормативно-довідкові матеріали, організаційно-управлінську документацію з організації та ведення лісового і мисливського господарства, знання з економіки та права для забезпечення ефективної виробничої діяльності.</p> <p>ПРН 8. Проектувати та організувати ведення лісового та мисливського господарства відповідно до встановлених вимог.</p> <p>ПРН 12. Інтегрувати та удосконалювати виробничі процеси ведення лісового господарства відповідно до чинних вимог.</p> <p>ПРН 13. Демонструвати повагу до етичних принципів та формувати етичні засади співпраці в колективі.</p> <p>ПРН 16. Організувати результативні та безпечні умови праці.</p>
<p>Структура курсу</p>	<p style="text-align: center;">Змістовий модуль 1. Безпека життєдіяльності</p> <p>Тема 1.1. Принципи академічної доброчесності. Основні поняття та визначення безпеки життєдіяльності та екологічної безпеки.</p> <p>Тема 1.2. Номенклатура, класифікація та ідентифікація небезпек.</p> <p>Тема 1.3. Середовища проживання людини.</p> <p>Тема 1.4. Виробнича безпека.</p> <p>Тема 1.5. Перша долікарська допомога.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 2 Основи охорони праці</p> <p>Тема 2.1. Основні поняття, терміни та визначення в галузі охорони праці.</p> <p>Тема 2.2. Правові та організаційні основи охорони праці.</p> <p>Тема 2.3. Основи фізіології, гігієни праці та виробничої санітарії.</p> <p>Тема 2.4. Поняття про виробничий травматизм, нещасні випадки та професійні захворювання.</p> <p>Тема 2.5. Основи пожежної та вибухонебезпеки.</p> <p style="text-align: center;">Змістовий модуль 3. Цивільний захист</p> <p>Тема 3.1. Законодавчі та нормативно-правові основи цивільного захисту.</p> <p>Тема 3.2. Основні принципи та способи захисту населення та територій від надзвичайних ситуацій.</p>

	<p>Тема 3.3. Радіаційна безпека. Тема 3.4. Хімічна безпека.</p>
Методи навчання	<p>Методи навчання ґрунтуються на принципах студентоцентризму та індивідуально-особистісного підходу; реалізуються через навчання на основі досліджень, посилення творчої спрямованості у формі комбінації лекцій, практичних занять, самостійної роботи з використанням елементів дистанційного навчання, в тому числі в системі Moodle.</p> <p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point, роздатковий матеріал. Широко використовується метод проблемного викладення, дискусійне обговорення проблемних питань.</p> <p>Практичні заняття проводяться у вигляді практикумів з виконанням індивідуальних та групових завдань з моделюванням ситуацій, круглих столів. На заняттях використовуються вимірювальні прилади, дозиметри, радіометри, спектрометри, засоби індивідуального захисту, аптечки, медичні сумки та шини, переносні ноші, гучномовці, схеми, макети, зразки відібраних проб продуктів харчування та складових лісової екосистеми.</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.</p>
Політика курсу	<ul style="list-style-type: none"> • Середовище в аудиторії – дружнє, творче, відкрите до конструктивної критики. • Виконання завдань, передбачених програмою, з дотриманням дедлайнів. • Відпрацювання пропущених занять – відповідно до графіку консультацій викладача. • Порушення принципів академічної доброчесності – підстава для негативного оцінювання роботи здобувача. • Методи і критерії оцінювання – підсумковий контроль навчальної діяльності студентів здійснюється у формі іспиту. Результати оцінювання здобувача виставляють в електронний журнал АСУ БНАУ, які автоматично переводяться у 100-бальну шкалу відповідно до розподілу балів за окремі види робіт. Максимально можлива кількість балів за іспит: практичні заняття – 30; самостійна робота – 30, рубіжний контроль – 10, підсумковий контроль – 30. • Визнання результатів навчання, отриманих у неформальній / інформальній освіті здійснюється відповідно до чинного Положення про порядок визнання результатів навчання, отриманих шляхом неформальної та/або інформальної освіти у Білоцерківському національному аграрному університеті https://education.btsau.edu.ua/sites/default/files/DOC/pologenua/polog_neformal_osvita_2024.pdf
Рекомендовані джерела інформації	<p style="text-align: center;">Основна література</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Голінько В.І., Третьякова Л.Д., Чеберячко С.І., Мітюк Л.О. Методологія оцінювання та управління професійними ризиками у використанні й виготовленні засобів індивідуального захисту. Дніпро Середняк Т. К. 2021. 255 с. 2. Лемешев М. С., Березюк О. В. Основи охорони праці та безпека життєдіяльності. Частина 1: Основи охорони праці. Вінниця, ВНТУ. 2019. 3. Лемешев М. С., Березюк О. В. Основи охорони праці та безпека життєдіяльності. Частина 2: Безпека життєдіяльності. Вінниця, ВНТУ. 2021. 4. Мелех Л. В. Охорона праці та безпека життєдіяльності. Львів, ЛьвДУВС. 2022. 219 с. 5. Методичні рекомендації. Цивільний захист, правові засади та організація заходів цивільного захисту. Київ, НУБіП України, 2022-2023. 6. Охорона праці та безпека життєдіяльності. Одеса, ОДАХТ 2023. 273 с. 7. Охорона праці та безпека життєдіяльності. Одеса, ОНУ 2020. 456 с. 8. Палієнко О.О., Шинкаренко О.П. Безпека життя. Київ Державний торговельно-економічний університет, 2024. 219 с. ISBN 978-966-918-151-0. 9. Піскунова Л.Е., Прилипко В., Зубок Т. О. Безпека життєдіяльності. Київ, Олді+. 2025. 456 с. ISBN 978-966-2393-90-3. 10. Пістун І.П., Кочубей В.І. Безпека життєдіяльності. Київ ,Університетська книга.

2023. 575 с. ISBN 978-966-680-544-0.

11. Рак В. С., Половко М. В., Степанченко В. В. Охорона праці на підприємстві. Україна 2020.

12. Чеберячко С. І., Наумов М. М., Радчук Д. І. Засоби індивідуального захисту органів дихання та шкіри. Спецвипуск журналу «Охорона праці та пожежна безпека», № 2. Київ, Медіа-Про .2021. С. 72.

13. Чеберячко С. І., Радчук Д. І., Наумов М. М. Особливості нового технічного регламенту: обираємо безпечні засоби індивідуального захисту. Спецвипуск журналу «Охорона праці та пожежна безпека», № 1 (9) Київ, Медіа-Про. 2022. С. 74

14. Levchenko O., Polukarov O., Arlamov O., Polukarov Y., Zemlyanska O. Labour Protection and Civil Defense. Kyiv Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute 2021. 352 p.