

**Білоцерківський національний аграрний університет**  
**Кафедра безпеки життєдіяльності**

	<p align="center"><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>  <b>«БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ</b>  <b>ТА ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ»</b></p> <p align="center">Галузь знань –18 «Виробництво та технології»          Спеціальність–181 «Харчові технології»          Освітня програма – «Харчові технології»</p>
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	обов'язкова
<b>Кількість кредитів ECTS /загальна кількість годин</b>	3кредити / 90 годин
<b>Семестр</b>	7
<b>Форма контролю</b>	залік
<b>Мова викладання</b>	українська
<p><b>Профайл викладача</b></p> 	<p><b>Розпутній Олександр Іванович</b>  <b>Посада:</b>завідувач кафедри безпеки життєдіяльності  <b>Вчене звання:</b>професор  <b>Науковий ступінь:</b> доктор сільськогосподарських наук  <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус № 9 (вул. Героїв Чорнобиля 3А), 538аудиторія (кафедра безпеки життєдіяльності).  <b>E-mail:</b>rozputny_bzd@ukr.net  <b>Зв'язок з викладачем:</b>                  +380974817914                  ORCID 0000-0003-2005-990X</p>
<p><b>Опис дисципліни</b></p>	<p>Навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» є обов'язковим компонентом освітньої програми спеціальності «Харчові технології», оскільки людина, її життя, здоров'я та безпека визнаються в Україні найвищою соціальною цінністю, а одними із основних принципів державної політики є пріоритет і захист життя, здоров'я працівників та повна відповідальність роботодавця за створення безпечних та нешкідливих умов праці. Питання стосовно забезпечення професійної безпеки і охорони здоров'я працівників, пожежної та техногенної безпеки, захисту від надзвичайних ситуацій є невід'ємною складовою діяльності суб'єктів господарювання та входять в коло посадових обов'язків керівників і спеціалістів.</p> <p>Під час вивчення дисципліни «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» студенти 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 та 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><b>Передумови для вивчення дисципліни</b></p>	<p>Обов'язкова навчальна дисципліна «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» опирається на знання технологічних процесів, машин та обладнання, здобуті під час вивчення дисциплін: «Аграрні технології», «Технологічне обладнання харчових виробництв», «Процеси і апарати харчових виробництв», «Проектування підприємств з основами САПР», «Організація та управління виробництвом».</p>
<p><b>Мета вивчення дисципліни</b></p>	<p>Метою вивчення дисципліни «Безпека життєдіяльності та цивільний захист» є формування необхідних компетенцій у сферах професійної безпеки, охорони здоров'я працівників, пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту у межах своєї компетенції на посаді.</p>
<p><b>Очікувані результати навчання</b></p>	<p>Впроваджувати сучасні системи менеджменту у сфері професійної безпеки та охорони здоров'я працівників, пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту.</p> <p>Дотримуватися правил техніки безпеки та проводити технічні та організаційні заходи щодо організації безпечних умов праці під час виробничої діяльності.</p> <p>Знати основні вимоги щодо організації, управління та забезпечення професійної безпеки, охорони здоров'я працівників, пожежної та техногенної безпеки, цивільного захисту в межах своєї компетенції на посаді.</p> <p>Вміти ідентифікувати шкідливі і небезпечні чинники на робочих місцях, оцінювати ризики їх впливу та розробляти організаційні і технічні заходи щодо підвищення рівня професійної безпеки, охорони здоров'я працівників, усунення причин, що призводять до нещасних випадків та професійних захворювань.</p> <p>Вміти ідентифікувати шкідливі і небезпечні чинники, що призводять до аварій, пожеж, надзвичайних ситуацій, оцінювати ризики їх впливу та розробляти організаційні і технічні заходи щодо забезпечення пожежної, техногенної безпеки, захисту працівників, населення, територій, майна та навколишнього середовища.</p> <p>Застосовувати набуті знання для розв'язання практичних завдань щодо управління питаннями професійної безпеки, охорони здоров'я працівників, пожежної і техногенної безпеки та цивільного захисту.</p> <p>Формувати і відстоювати власну світоглядну та громадську позицію, діяти соціально відповідально та свідомо стосовно забезпечення рівності трудових прав працівників, охорони праці жінок, неповнолітніх, осіб з інвалідністю, безпеки їх професійної діяльності та охорони здоров'я, соціального захисту від нещасних випадків на виробництві та професійних захворювань в межах своєї компетенції на посаді.</p> <p>Знати та пропагувати принципи ведення здорового способу життя та безпеки життєдіяльності при управлінні питаннями професійної безпеки та охорони здоров'я працівників, вирішенні практичних завдань щодо запобігання професійним захворюванням на робочих місцях та покращення здоров'я працівників.</p>
<p><b>Структура курсу</b></p>	<p>Змістовий модуль 1. Основи безпеки життєдіяльності людини          Тема 1.1. Безпека людини в життєвому середовищі. Ідентифікація джерел небезпеки та оцінка ризиків їх прояву.          Тема 1.2. Небезпеки середовища життєдіяльності людини, характер їх прояву та оцінка впливу.          Змістовий модуль 2. Професійна безпека та охорона здоров'я працівників          Тема 2.1. Управління та правове регулювання професійної безпеки та</p>

	<p>охорони здоров'я працівників.</p> <p>Тема 2.2. Охорона здоров'я працівників та гігієна праці. Оцінка умов праці за важкістю та напруженістю.</p> <p>Тема 2.3. Вимоги щодо забезпечення роботодавцями охорони праці працівників та управління ризиками на робочих місцях.</p> <p>Змістовий модуль 3. Пожежна, техногенна безпека та цивільний захист</p> <p>Тема 3.1. Оцінка ризиків, управління і забезпечення пожежної та техногенної безпеки;</p> <p>Тема 3.2. Управління та організація цивільного захисту. Захист населення, територій, майна та навколишнього середовища від надзвичайних ситуацій.</p>
<p><b>Методи навчання</b></p>	<p>Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, роздатковий матеріал, дискусійне обговорення проблемних питань тощо. Практичні заняття проходять у вигляді лабораторних практикумів з виконанням розрахункових завдань, постановкою проблеми та її вирішення, виробництвом безпосередньо продуктів, оцінкою їх якості як індивідуально так і в групах; лабораторних досліджень якості сировини, готової продукції та матеріалів; конференцій; ділових та рольових ігор; наукового гуртка. Для денної форми навчання дисципліна викладається в очному форматі, із застосуванням мультимедійних засобів. За необхідності (індивідуальні графіки, дуальна форма навчання, дистанційна тощо) можуть використані платформи Moodle, ZOOM, Googleплатформа. Формат проведення дисципліни є змішаним: поєднання як традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p>
<p><b>Політика</b></p>	<p><b>Політика щодо академічної доброчесності:</b> 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><b>Політика щодо відвідування занять:</b> 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><b>Політика щодо дедлайнів і перескладання:</b> студенти мають дотримуватись термінів виконання усіх видів робіт.</p> <p><b>Політика щодо виконання завдань:</b> позитивно оцінюється відповідальність, старанність, креативність.</p> <p><b>Політика оцінювання:</b> засоби та критерії оцінювання прописані в робочій програмі дисципліни, розміщеної на платформі Е-навчання Білоцерківського НАУ (Moodle).</p>
<p><b>Рекомендовані джерела інформації</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безпека життєдіяльності : підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : Центр учбової літератури, 2019. 448 с.</li> <li>2. Основи охорони праці : підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : Центр учбової літератури, 2020. 264 с.</li> <li>3. Основи професійної безпеки та здоров'я людини : підручник / В.В. Березуцький та ін. Харків : НТУ ХПІ, 2018. 553 с.</li> <li>4. Цивільний захист: підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : Центр учбової літератури, 2020. 264 с.</li> <li>5. Кодекс цивільного захисту України : Закон України від 02.10.2012 р. № 5403-VI. Дата оновлення: 17.06.2020 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5403-17#Text</a> (дата звернення: 25.08.2020).</li> </ol>

- |  |  |
|--|--|
|  | <p>6. Про охорону праці : Закон України від 14.10.1992 р. № 2694-XII. Дата оновлення: 05.12.2019 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text</a>(дата звернення: 25.08.2020).</p> <p>7. Кодекс законів про працю України : Закон України від 10.12.1971. № 322-VIII. Дата оновлення: 03.12.2020 р. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text</a>(дата звернення: 25.08.2020).</p> <p>8. Державна служба України з питань праці: веб-сайт. URL: <a href="http://dsp.gov.ua">http://dsp.gov.ua</a></p> <p>9 Державна служба України з надзвичайних ситуацій: веб-сайт. URL: <a href="https://www.dsns.gov.ua">https://www.dsns.gov.ua</a></p> |
|--|--|