

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

	<p><b>СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ</b>  <b>«Охорона праці в галузі та цивільний захист»</b></p> <p>Галузь знань – 10 Природничі науки          Спеціальність – 101 Екологія          Освітня програма – «Екологія»</p>
<b>Рівень вищої освіти</b>	другий (магістерський)
<b>Компонент освітньої програми:</b>	обов'язкова
<b>Кількість кредитів ECTS / загальна кількість годин</b>	4 кредити / 120 годин
<b>Семестр</b>	1
<b>Форма контролю</b>	залік
<b>Мова викладання</b>	українська
<p><b>Профайл викладача</b></p> 	<p><b>Герасименко Віктор Юрійович</b>  <b>Посада:</b> доцент кафедри безпеки життєдіяльності  <b>Вчене звання:</b> доцент  <b>Науковий ступінь:</b> кандидат сільськогосподарських наук  <b>Робоче місце:</b> навчальний корпус № 9 (вул. Героїв Чорнобиля 3А), 528 аудиторія (кафедра безпеки життєдіяльності).  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:viktor.herasymenko@btsau.edu.ua">viktor.herasymenko@btsau.edu.ua</a> або <a href="mailto:bezpeku@ukr.net">bezpeku@ukr.net</a>  <b>Зв'язок з викладачем:</b>          +380674286336</p>
<b>Опис дисципліни</b>	<p>Навчальна дисципліна «Охорона праці в галузі та цивільний захист» є обов'язковим компонентом освітньої програми спеціальності «Екологія», оскільки питання щодо забезпечення професійної, пожежної та техногенної безпеки, охорони здоров'я працівників, захисту від надзвичайних ситуацій є невід'ємною складовою діяльності суб'єктів господарювання та входять до посадових обов'язків керівників і спеціалістів.</p> <p>Під час вивчення дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» студенти повинні здобути необхідні знання стосовно організації, управління та забезпечення охорони праці, пожежної і техногенної безпеки, цивільного захисту 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>
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	<p>Навчальна дисципліна «Охорона праці та цивільний захист» використовує досягнення основних дисциплін професійної і практичної підготовки майбутніх фахівців з екології освітнього рівня бакалавр спеціальності 101 «Екологія» (математики, хімії, фізики з основами біофізики, біології, Радіоекологія з основами радіобіології, техноекології, безпеки життєдіяльності з основами охорони праці).</p>

<p><b>Мета вивчення дисципліни</b></p>	<p>Метою вивчення навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі та цивільний захист» є формування необхідних компетенцій щодо питань організації, управління та забезпечення охорони праці та цивільного захисту в межах своєї компетенції на посаді.</p>
<p><b>Формат дисципліни</b></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 викладання дисципліни є змішаним: поєднання традиційних форм навчання з елементами дистанційного навчання.</p>
<p><b>Очікувані результати навчання</b></p>	<p>PH04.1 Знати та дотримуватися нормативно-правових вимог ЗУ «Про охорону праці» Кодексу Цивільного захисту та ін. документів стосовно організації та забезпечення безпеки професійної діяльності та охорони здоров'я працівників, а також пожежної, техногенної безпеки та захисту територій, майна, навколишнього середовища від надзвичайних ситуацій;</p> <p>PH04.2. Знати основні нормативно-правові акти та положення законодавства у сфері охорони праці, цивільного захисту, соціального страхування та вміти діяти соціально відповідально стосовно забезпечення рівності трудових прав працівників, охорони праці жінок, неповнолітніх та осіб з інвалідністю, соціального захисту працівників від нещасних випадків та професійних захворювань в межах своєї компетенції.</p> <p>PH13.1. Вміти оцінювати потенційні загрози щодо охорони праці, пожежної, техногенної безпеки та цивільного захисту, які виникають внаслідок діяльності підприємств.</p>
<p><b>Структура курсу</b></p>	<p>Змістовий модуль 1. Охорона праці як система заходів та засобів, спрямованих на збереження життя, здоров'я і працездатності людини під час трудової діяльності</p> <p>Тема 1.1. Управління, аудит, нагляд та контроль у сфері охорони праці;</p> <p>Тема 1.2. Права працівників на охорону праці, нормування робочого часу і відпочинку та соціальне страхування від нещасних випадків в професійних захворювань;</p> <p>Тема 1.3. Охорона здоров'я працівників та гігієна праці. Оцінка умов праці за важкістю та напруженістю;</p> <p>Тема 1.4. Вимоги щодо забезпечення роботодавцями охорони праці працівників та оцінка ризиків на робочих місцях.</p> <p>Змістовий модуль 2. Управління та оцінка ризиків у сферах пожежної і техногенної безпеки та цивільного захисту</p> <p>Тема 2.1. Управління, фінансування, страхування, облік, аудит та оцінка ризиків пожежної безпеки;</p> <p>Тема 2.2. Оцінка ризиків, управління та забезпечення техногенної безпеки;</p> <p>Тема 2.3. Управління, організація, забезпечення, облік, фінансування та страхування у сфері цивільного захисту</p> <p>Тема 2.4. Оцінка ризиків виникнення надзвичайних ситуацій, запобігання, реагування та ліквідація їх наслідків.</p>

<p><b>Методи навчання</b></p>	<p>В процесі навчання використовуються такі методи: доповіді, індивідуальні завдання, дискусії, тематичні тести, розрахункові завдання, есе. В якості ілюстративних засобів з курсу використовуються презентації, відео, друковані роздаткові матеріали. В ході практичних і самостійних занять студент має познайомитися з теоретичною базою, а індивідуальної роботи – виконати есе в межах навчальної програми курсу, яке виконується на основі знань, умінь і навичок, отриманих у процесі вивчення курсу.</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 перекладання:</b> студенти мають дотримуватися 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. Основи охорони праці : підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : Центр учбової літератури, 2020. 264 с.</li> <li>2. Основи професійної безпеки та здоров'я людини : підручник / В.В. Березуцький та ін. Харків : НТУ ХПІ, 2018. 553 с.</li> <li>3. Цивільний захист: підручник / О.І. Запорожець та ін. 2-ге вид. Київ : Центр учбової літератури, 2020. 264 с.</li> <li>4. Безпека людини у сучасних умовах : монографія / В.В. Березуцький та ін. Харків : ФОП Мезіна В.В., 2018. 208 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> <li>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).</li> <li>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).</li> <li>8. Державна служба України з питань праці: веб-сайт. URL: <a href="http://dsp.gov.ua">http://dsp.gov.ua</a></li> <li>9. Державна служба України з надзвичайних ситуацій: веб-сайт. URL: <a href="https://www.dsns.gov.ua">https://www.dsns.gov.ua</a></li> </ol>