

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ
«БОБРИНЕЦЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМ.В.ПОРИКА
БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ»**

**ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»**

галузь знань	19 Архітектура та будівництво
спеціальність	193 Геодезія та землеустрій
кваліфікація	фаховий молодший бакалавр з геодезії та землеустрою
відділення	Агрономія та землевпорядкування

2025-2026 навчальний рік

Програма навчальної дисципліни (освітнього компонента) «Охорона праці та безпека життєдіяльності» (ОК11) для здобувачів фахової передвищої освіти за спеціальністю 193 Геодезія та землеустрій, кваліфікації фаховий молодший бакалавр з геодезії та землеустрою - Бобринець: ВСП «Бобринецький АФК ім. В. Порика БНАУ», 2026. - 18 с.

Укладач: Н.М. Романова – викладач землевпорядних дисциплін, кваліфікаційна категорія «спеціаліст першої категорії»

Програму схвалено на засіданні циклової комісії G18 Геодезія та землеустрій

Протокол від 22. 01. 2026 р. № 4

Голова циклової комісії



Ірина ПРОКОПЕНКО

Схвалено методичною радою ВСП «Бобринецький АФК ім. В. Порика БНАУ»

Протокол від 26. 01. 2026 р. № 5

Голова методичної ради



Тетяна БОНДАРЄВСЬКА

ЗМІСТ

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	4
2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»	5
3. ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ	5
4. СФОРМОВАНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ, РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ	6
5. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»	7
6. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	8
7. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	10
7.1. Лекції	10
7.2. Практичні заняття	13
7.3. Самостійна робота	13
8. МЕТОДИ НАВЧАННЯ	15
9. ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ	15
10. ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ	15
11. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ	16
12. ПЕРЕЛІК НАОЧНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ	17
13. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ	17

1. ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Згідно з навчальним планом на 2025-2026 навчальний рік, на вивчення дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» (ОК11) для денної форми навчання відведено всього 150 академічних годин (5 кредитів ECTS), у т .ч. аудиторних – 70 годин: лекції – 44, практичні заняття – 26, самостійна робота студентів – 80 годин.

Опис навчальної дисципліни за показниками та формами навчання наведено в таблиці:

Найменування показників	Галузь знань, спеціальність, освітньо-професійний ступінь	Характеристика навчальної дисципліни
		денна форма навчання
Кількість кредитів відповідних ECTS – 5	Галузь знань 19 Архітектура та будівництво	Обов'язкова
Розділів – 2	Спеціальність: 193 Геодезія та землеустрій	Рік підготовки:
Загальна кількість годин – 150		2-й
		Семестр
Тижневих годин для денної форми навчання: аудиторних – 4 години	Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр	4-й
		Лекції
		44 годин
		Практичні
		26 годин
		Самостійна робота
		50 годин 30 годин підготовка та проведення екзамену
Вид контролю: екзамен		

2. МЕТА ТА ЗАВДАННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

Метою вивчення освітнього компоненту ОК11 - засвоїти теоретичні і практичні питання з урахуванням ризику виникнення техногенних аварій й природних небезпек, які можуть спричинити надзвичайні ситуації та привести до несприятливих наслідків на об'єктах господарювання, формування відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях.

У результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач освіти повинен **знати:**

- характеристики навколишнього, виробничого й побутового середовища;
- небезпечні й шкідливі фактори середовища і наслідки їх негативних дій;
- засоби й методи підвищення безпеки й екологічності технічних засобів і технологічних процесів;
- характеристики осередків ураження, які виникають у надзвичайних ситуаціях мирного й воєнного часу;
- способи захисту населення від уражаючих факторів аварії, катастроф,
- стихійного лиха й застосування сучасної зброї;
- основи організації і проведення рятувальних та інших невідкладних робіт;

вміти:

- практично здійснювати заходи щодо підвищення безпеки й екологічності засобів і технологічних процесів;
- здійснювати заходи щодо самозахисту виробничого персоналу,
- населення від наслідків аварій, катастроф, стихійного лиха і застосування сучасної зброї;
- оцінювати радіаційну, хімічну, біологічну обстановку й обстановку, яка може виникнути в результаті стихійного лиха та аварії, приймати відповідні рішення.

3. ПЕРЕДУМОВИ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Обов'язкова навчальна дисципліна «Охорона праці та безпека життєдіяльності» (ОК11) базується на знаннях наступних дисциплін: Основи правознавства, Вступ до спеціальності.

4. СФОРМОВАНІ КОМПЕТЕНТНОСТІ, РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ

Символ компетентностей	Сформовані компетентності
<i>Загальні компетентності</i>	
ЗК4	Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
<i>Спеціальні компетентності</i>	
СК12	Здатність виконувати всі види робіт з неухильним дотриманням вимог охорони праці, природи та безпеки життєдіяльності.

Результати навчання

Символ результатів навчання за спеціальністю	Результати навчання з дисципліни
РН12	Використовувати геодезичне і фотограмметричне обладнання, матеріали і технології, методи математичного оброблення геодезичних і фотограмметричних вимірювань.
РН17	Проектувати заходи з охорони праці і безпеки життєдіяльності в галузі та забезпечувати їх виконання.

5.ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА БЕЗПЕКА ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ»

Загальний обсяг навчального часу, відведеного на вивчення дисципліни складає 150 годин, у тому числі: 44 годин - лекцій, 26 годин - практичні заняття, 80 годин – здобувачів освіти з них 30 годин – підготовка до семестрового іспиту.

Програму дисципліни поділено на два розділи. Підсумковий контроль передбачає складання іспиту.

Розділ 1 – Основи охорони праці

Тема 1.1 Вступ. Загальні питання охорони праці.

Тема 1.2 Законодавчі та нормативні бази України з охорони праці.

Тема 1.3 Державне управління охороною праці, державний нагляд і громадський контроль за охороною праці.

Тема 1.4 Навчання з питань охорони праці.

Тема 1.5 Соціальне страхування від нещасних випадку та професійного захворювання.

Тема 1.6 Виробничий травматизм та професійні захворювання.

Тема 1.7 Повітря робочої зони. Освітлення виробничих приміщень.

Тема 1.8 Фізіологія та психологія праці.

Тема 1.9 Повітря робочої зони.

Тема 1.10 Пожежна безпека.

Розділ 2 – Безпека життєдіяльності

Тема 2.1 Категорії та поняття в безпеці життєдіяльності, таксономія небезпек.

Тема 2.2 Ризик як кількісна оцінка небезпек.

Тема 2.3. Середовище життєдіяльності людини.

Тема 2.4 Біологічні небезпеки.

Тема 2.5 Характеристика осередків ядерного, хімічного та бактеріологічного ураження.

Тема 2.6 Небезпеки природного, техногенного, соціально-політичного характеру та їх наслідки.

Тема 2.7 Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій.

Тема 2.8 Засоби індивідуального та колективного захисту та надання першої медичної допомоги.

Тема 2.9 Захист населення та територій від надзвичайних ситуацій, локалізація та ліквідація НС Організація і забезпечення ЦЗ на ОГД.

Тема 2.10 Правове забезпечення та управління безпекою життєдіяльності.

6. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назви розділів і тем	Кількість годин			
	У тому числі			
	Усього	Лекції	Практичні роботи	Самостійна робота
1				
Розділ 1 – Основи охорони праці				
Тема 1.1 Вступ. Актуальні проблеми охорони праці.	2	2	-	-
Тема 1.2 Загальні питання охорони праці.	4	2	-	2
Тема 1.3 Законодавча та нормативна база України з охорони праці.	6	2	2	2
Тема 1.4 Державне управління охороною праці та організація ОП на підприємстві.	12	4	4	4
Тема 1.5 Навчання з питань охорони праці.	4	2	-	2
Тема 1.6 Соціальне страхування від нещасних випадку та професійного захворювання.	4	4	-	-
Тема 1.7 Виробничий травматизм та професійні захворювання.	4	2	2	-
Тема 1.8 Повітря робочої зони. Освітлення виробничих приміщень.	4	2	2	-
Тема 1.9 Фізіологія та психологія праці.	6	2	-	4
Тема 1.10 Повітря робочої зони.	6	2	-	4
Тема 1.11 Пожежна безпека.	10	2	-	8
Разом за розділом 1	62	26	10	26

Назви розділів і тем	Кількість годин			
	У тому числі			
	Усього	Лекції	Практичні роботи	Самостійна робота
1	2	3	4	5
Розділ 2 – Безпека життєдіяльності				
Тема 2.1 Категорійно-понятійний апарат з безпеки життєдіяльності, таксономія небезпек.	6	2	-	4
Тема 2.2 Ризик як кількісна оцінка небезпек.	8	2	2	4
Тема 2.3 Середовище життєдіяльності людини.	6	2	-	4
Тема 2.4 Біологічні небезпеки.	4	2	-	2
Тема 2.5 Характеристика осередків ядерного, хімічного та бактеріологічного ураження.	6	2	4	-
Тема 2.6 Небезпеки природного, техногенного, соціально-політичного характеру та їх наслідки.	8	2	4	2
Тема 2.7 Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій.	2	2	-	-
Тема 2.8 Засоби індивідуального та колективного захисту та надання першої медичної допомоги.	10	2	4	4
Тема 2.9 Захист населення та територій від надзвичайних ситуацій, локалізація та ліквідація НС Організація і забезпечення ЦЗ на ОГД.	8	2	2	4
Разом за розділом 2	58	18	16	24
Підготовка та проведення екзамену	30			
Всього годин:	150	44	26	50

7. ЗМІСТ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

7.1 ЛЕКЦІЇ

Тема і зміст лекції	К-ть годин
1	2
Розділ 1 – Основи охорони праці	
Тема 1.1 Вступ. Актуальні проблеми охорони праці Глобальна проблема догляду та роль Міжнародної організації праці (МОП). Стан і тенденції роботи по догляду, гендерний розподіл обов'язків. Соціально-економічні наслідки та необхідність інвестицій у сферу догляду. Нормативна база та відповідальність за пожежну безпеку в Україні. Практичні аспекти призначення відповідальних та міжнародний досвід.	2
Тема 1.2 Загальні питання охорони праці. Трудова діяльність людини та роль в ній охорони праці. Сучасний стан охорони праці в Україні та за кордоном. Суб'єкти і об'єкти охорони праці. Основні терміни та визначення в галузі охорони праці. Класифікація шкідливих та небезпечних виробничих чинників.	2
Тема 1.3 Законодавча та нормативна база України з охорони праці. Система законодавства про охорону праці. Спеціальні законодавчі акти в галузі охорони праці. Організаційні основи охорони праці. Обов'язки керівника закладу освіти (ректор, директор, завідувач) та організація роботи з охорони праці і безпеки життєдіяльності в закладах освіти.	2
Тема 1.4 Державне управління охороною праці та організація ОП на підприємстві. Державний нагляд, відомчий, громадський та регіональний контроль за охороною праці. Загальна структура та завдання системи управління охороною праці на підприємстві. Використання в системах управління охороною праці багатофункціональних інтегрованих систем комплексної безпеки. Служба охорони праці підприємства. Адміністративно-громадський контроль за охороною праці на виробництві. Відповідальність працівників за порушення законодавства та нормативних актів з охорони праці.	2
Тема 1.5 Державне управління охороною праці та організація ОП на підприємстві. Атестація робочих місць за умовами праці. Економічні аспекти охорони праці. Комісія з питань охорони праці на підприємстві.	2
Тема 1.6 Навчання з питань охорони праці. Вивчення основ охорони праці у навчальних закладах і під час професійного навчання працівників на підприємстві. Організація навчання і перевірки знань з питань охорони праці на підприємстві.	2

<p>Спеціальне навчання і перевірка знань з питань охорони праці. Навчання і перевірка знань з питань охорони праці посадових осіб. Організація і проведення інструктажів з питань охорони праці. Стажування, дублювання і допуск працівників до роботи.</p>	
<p>Тема 1.7 Соціальне страхування від нещасних випадку та професійного захворювання.</p> <p>Права та обов'язки застрахованого. Права та обов'язки роботодавця як страхувальника. Нещасний випадок. Завданнями страхування від нещасного випадку. Страхові експерти з охорони праці. Об'єкти та суб'єкти страхування. Страховий ризик і страховий випадок. Джерелами фінансування Фонду соціального страхування від нещасних випадків.</p>	2
<p>Тема 1.8 Загальнообов'язкове державне соціальне страхування</p> <p>Завдання та принципи страхування від нещасного випадку та професійних захворювань на виробництві. Основні принципи страхування від нещасного випадку. Суб'єкти та об'єкти страхування. Фонд соціального страхування України.</p>	2
<p>Тема 1.9 Виробничий травматизм та професійні захворювання.</p> <p>Розслідування та облік нещасних випадків на виробництві. Аналіз і профілактика професійних захворювань та виробничого травматизму. Планування та фінансування робіт з охорони праці. Основні заходи по запобіганню травматизму та професійних захворювань.</p>	2
<p>Тема 1.10 Повітря робочої зони. Освітлення виробничих приміщень.</p> <p>Законодавство в галузі гігієни праці. Повітря робочої зони. Вентиляція виробничих приміщень. Освітлення виробничих приміщень.</p>	2
<p>Тема 1.11 Фізіологія та психологія праці.</p> <p>Фізіологічні та психологічні особливості праці. Значення адаптації в трудовому процесі. Вплив втоми та стресу на безпеку праці. Поняття мобінгу. Гігієнічна класифікація умов праці.</p>	2
<p>Тема 1.12 Повітря робочої зони.</p> <p>Вплив параметрів мікроклімату на організм людини. Гігієнічне нормування параметрів повітря робочої зони. Загальні заходи та засоби нормалізації параметрів мікроклімату. Призначення та класифікація систем вентиляції. Кондиціонування повітря робочої зони. Системи опалення. Освітлення виробничих приміщень. Електромагнітні поля та випромінювання оптичного та радіочастотного діапазону.</p>	2
<p>Тема 1.13 Пожежна безпека.</p> <p>Основні поняття та визначення пожежної безпеки. Загальна схема забезпечення пожежної безпеки. Пожежо- та вибухонебезпечні властивості речовин і матеріалів. Порядок дій у разі виникнення пожежі.</p>	2
<p>Разом за розділом 1</p>	26

Розділ 2 – Безпека життєдіяльності	
Тема 2.1 Категорії та поняття в безпеці життєдіяльності, таксономія небезпек. Модель життєдіяльності людини. Безпека людини, суспільства, національна безпека. Теоретичні та методологічні основи БЖД. Таксономія, ідентифікація та квантифікація небезпек. Критерії переходу небезпечної події у надзвичайну ситуацію.	2
Тема 2.2 Ризик як кількісна оцінка небезпек. Ризик, як інструмент забезпечення безпеки складних систем. Методичні підходи до визначення ризику. Індивідуальний та груповий ризик. Рівні ризику. Концепція прийнятного ризику. Управління виявленим ризиком.	2
Тема 2.3 Середовище життєдіяльності людини. Навколишнє середовище та середовище життєдіяльності людини. Класифікація негативних факторів. Негативні фактори активної групи та способи захисту від них. Психологічні аспекти безпеки.	2
Тема 2.4 Біологічні небезпеки. Отруйні рослини. Отруйні тварини. Патогенні організми. Біологічна зброя.	2
Тема 2.5 Характеристика осередків ядерного, хімічного та бактеріологічного ураження. Осередок ядерного ураження. Осередок хімічного зараження. Осередок бактеріологічного зараження.	2
Тема 2.6 Небезпеки природного, техногенного, соціально-політичного характеру та їх наслідки. Природні небезпеки. Техногенні небезпеки. Аварії з викидом СОР. Соціально-політичні небезпеки. Комбіновані небезпеки. Небезпеки у сучасному урбанізованому середовищі.	2
Тема 2.7 Безпека життєдіяльності в умовах надзвичайних ситуацій. Причини виникнення та класифікація НС. Запобігання виникненню НС. Інформація про загрозу або виникнення НС, поведінка та дії в цих умовах. Оперативне управління за умов НС. Пункти управління надзвичайних ситуацій. Організація ліквідації наслідків НС. Карантинні та інші санітарно-протиепідемічні заходи. Організація життєзабезпечення населення.	2
Тема 2.8 Засоби індивідуального та колективного захисту та надання першої медичної допомоги. Колективні засоби захисту. Індивідуальні засоби захисту (ІЗЗ). Ліквідація наслідків НС. Надання першої медичної допомоги.	2
Тема 2.9 Захист населення та територій від надзвичайних ситуацій, локалізація та ліквідація НС Організація і забезпечення ЦЗ на ОГД. Основні принципи та способи захисту населення та територій від НС. Оповіщення та інформування у сфері ЦЗ. Засоби індивідуального та колективного захисту. Евакуаційні заходи. Життєзабезпечення	2

постраждалих. Ліквідація наслідків НС.	
Разом за розділом 2	18
Всього годин	44

7.2 ПРАКТИЧНІ ЗАНЯТТЯ

№ п/п	Назви тем	К-ть годин
1	Служба охорони праці на підприємстві.	2
2	Оцінка ефективності модернізації та заходів щодо охорони праці.	4
3	Методи аналізу виробничого травматизму та професійної захворюваності.	2
4	Мікроклімат виробничих приміщень.	2
5	Ризик як оцінка небезпеки.	2
6	Оцінка радіаційної обстановки.	2
7	Оцінка хімічної обстановки.	2
8	Надзвичайні ситуації соціального, природного та техногенного походження.	2
9	Техногенні аварії з вибухами і руйнуванням приміщень, і забрудненням навколишнього середовища.	2
10	Оцінювання захисних споруд.	2
11	Надання долікарської медичної допомоги постраждалим.	4
Всього годин		26

7.3 САМОСТІЙНА РОБОТА

	Назви тем	К-ть годин
Розділ 1. Охорона праці		
1	Основні визначення в охороні праці.	2
2	Нормативні акти з питань охорони праці. Міждержавна система стандартів безпеки праці (ССБП).	2
3	Державне управління охороною праці. Держава на захисті життя і гідності людини. Громадський контроль за дотриманням законодавства про охорону праці. Основні завдання та права комісії. Кабінети промислової безпеки та охорони праці, основні завдання та напрямки роботи кабінетів.	4
4	Стимулювання охорони праці. Атестація робочих місць за умовами праці.	2
5	Основи фізіології праці. Роль центральної нервової системи в трудовій діяльності людини.	4
6	Дія електричного струму на організм людини. Технічні засоби електронезбезпечності. Техніка безпеки під час користування електроприладами і надання першої медичної допомоги в разі ураження електричним струмом.	4

7	Показники вибухопожежонебезпечних властивостей речовин і матеріалів. Категорії приміщень за вибухопожежонебезпечністю. Основні засоби і заходи забезпечення пожежної безпеки виробничого об'єкту.	4
8	Пожежна сигналізація. Вогнегасні засоби. Дії персоналу при виникненні пожежі.	4
Разом за розділом 1		26
Розділ 2 – Безпека життєдіяльності		
9	Безпека життєдіяльності (БЖД) як галузь знань та нормативна дисципліна. Історія розвитку й сучасний стан БЖД людини в Україні.	4
10	Розподіл підприємств, установ та організацій за ступенем ризику їхньої господарської діяльності щодо забезпечення безпеки та захисту населення і територій від НС. Якісний аналіз небезпек.	4
11	Психологічні аспекти безпеки. Поняття про систему сприйняття і аналізу навколишнього середовища. Характеристика основних аналізаторів, що мають найбільше значення у забезпеченні безпеки життєдіяльності. Психологічні особливості людини. Значення нервової системи в життєдіяльності людини. Психіка і атрибути людини. Медико-біологічні та соціальні проблеми здоров'я.	4
12	Біологічно небезпечні фактори та захист від них. Психофізіологічні фактори небезпек.	2
13	Техногенні небезпеки. Техногенні небезпеки та їх уражаючі фактори.	2
14	Надання першої допомоги при переломах, опіках, шоці, непритомності і поразці електричним струмом. Засоби індивідуального та колективного захисту.	4
15	Менеджмент безпеки, правове забезпечення та організаційно-функціональна структура захисту населення у НС.	2
Разом за розділом 2		24
Підготовка та проведення екзамену		30
Всього годин		50

8. МЕТОДИ НАВЧАННЯ

Під час вивчення дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» у навчальному процесі застосовуються такі методи навчання: розповідь, бесіда, лекція, пояснення, демонстрація, ілюстрація, метод проєкту, навчальна дискусія, самостійне виконання практичних завдань.

Під час лекційного курсу застосовуються слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint, відеоролики, дискусійні обговорення проблемних питань. На заняттях здобувачі освіти, використовуючи теоретичний матеріал, проводять відповідні математичні розрахунки.

Практичні заняття проводяться у вигляді практикумів з виконанням ситуаційних та розрахункових завдань. На заняттях студенти, використовуючи теоретичний матеріал, приймають рішення та проводять відповідні розрахунки.

9. ФОРМИ ПОТОЧНОГО ТА ПІДСУМКОВОГО КОНТРОЛЮ

У процесі вивчення дисципліни «Охорона праці та безпека життєдіяльності» використовуються наступні методи оцінювання навчальної роботи:

- індивідуальне опитування, фронтальне опитування;
- поточне тестування;
- підсумкове тестування з кожного розділу;
- іспит.

Поточний контроль охоплює оцінювання наступних результатів:

- відповіді (виступи) на аудиторних заняттях;
- результати виконання практичних робіт;
- результати виконання та захисту завдань самостійної роботи здобувача;
- у разі змішаної (дистанційної) форми навчання – відповіді під час занять у дистанційному режимі (на форумах, у чатах, через Zoom, Google Meet, тощо).

Кількість отриманих балів з кожного виду навчальних робіт за різними формами поточного контролю виставляється у журнал академічної групи після кожного контрольного заходу.

Підсумковий контроль знань здобувачів освіти відбувається на іспиті (екзамені) у формі тестування, усної відповіді та виконання розрахунків.

10. ЗАСОБИ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінка за лекційне заняття виставляється за активність студента в дискусії, якість конспекту.

Оцінку на практичному занятті здобувач освіти отримує за виконані розрахункові, практичні роботи, зроблені доповіді, презентації, активність під час дискусій.

Під час підсумкового контролю засобами оцінювання результатів навчання з дисципліни є стандартизовані комп'ютерні тести.

11. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Поточний контроль успішності здобувачів вищої освіти здійснюється за дванадцятибальною шкалою на II курсі вивчення дисципліни.

Критерії оцінювання

Рівні компетенції	Бали	Критерії
I. Початковий	1	Студент володіє навчальним матеріалом на рівні елементарного розпізнавання і відтворення окремих фактів, елементів, об'єктів, що позначаються учнем окремими словами чи реченнями
	2	Студент володіє матеріалом на елементарному рівні засвоєння, викладає його уривчастими реченнями. Виявляє здатність викласти думку на елементарному рівні
	3	Студент володіє матеріалом на рівні окремих фрагментів, що становить незначну частину навчального матеріалу
II. Середній	4	Студент володіє матеріалом на початковому рівні, значну частину матеріалу відтворює на репродуктивному рівні
	5	Студент володіє матеріалом на рівні, вищому за початковий, здатний за допомогою вчителя логічно відтворити значну його частину
	6	Студент може відтворити значну частину теоретичного матеріалу, виявляє знання і розуміння основних положень, за допомогою вчителя може аналізувати навчальний матеріал, порівнювати та робити висновки, виправляти допущені помилки
III. Достатній	7	Студент здатний застосовувати вивчений матеріал на рівні стандартних ситуацій, частково контролювати власні навчальні дії, наводити окремі власні приклади на підтвердження певних суджень
	8	Студент вміє порівнювати, узагальнювати, систематизувати інформацію під керівництвом учителя, в цілому самостійно застосовувати її на практиці, контролювати власну діяльність, виправляти помилки і добирати аргументи на підтвердження певних думок під керівництвом вчителя
	9	Студент вільно (самостійно) володіє вивченим обсягом матеріалу, в тому числі і застосовує його на практиці; вільно розв'язує задачі в стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, добирає переконливі аргументи на підтвердження вивченого матеріалу
IV. Високий	10	Студент виявляє початкові творчі здібності, самостійно визначає окремі цілі власної навчальної діяльності, оцінює окремі нові факти, явища, ідеї; знаходить джерела інформації та самостійно використовує їх відповідно до цілей, поставлених учителем
	11	Студент вільно висловлює власні думки і відчуття, визначає програму особистої пізнавальної діяльності, самостійно оцінює різноманітні життєві явища і факти, виявляючи особисту позицію щодо них; без допомоги вчителя знаходить джерела інформації і використовує отримані відомості відповідно до мети та завдань власної пізнавальної діяльності. Використовує набуті знання і вміння в нестандартних ситуаціях
	12	Студент виявляє особливі творчі здібності, самостійно розвиває власні обдарування і нахили, вміє самостійно здобувати знання

12. ПЕРЕЛІК НАОЧНИХ ТА ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ НАВЧАННЯ

Наочні засоби:

1. Слайдові презентації у програмі Microsoft Office PowerPoint.
2. Схеми, малюнки, таблиці.
3. Нормативно-технічна документація.

Технічні засоби:

1. Ноутбук.
2. Мультимедіапроектори та телевізори в навчальних аудиторіях.

13. РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основна література:

1. Бедрій Я.І., Нечай В.Я. Безпека життєдіяльності: Навчальний посібник. – Львів: Магнолія, 2023. – 497 с.
2. Безпека життєдіяльності: конспект лекцій/ Н.О. Полякова – К 2023-64 с.
3. Желібо Є.П., Зацарний В.В., Заверуха Н.М. Безпека життєдіяльності: Навч. посіб. / За ред. Є.П. Желібо. 7-е вид. – К.: Каравела, 2022. – 344 с.
4. Кодекс законів про працю України: зі змінами та доп. станом на 01 лип. 2021 р.: офіційний текст. – Київ : «Правова єдність» редакція юридичних видань : Алерта, 2021. – 107 с.
5. Пожарова О.В. Охорона праці : навчальний посібник. Одеса. 2022. 86 с.
6. Пістун І.П. Охорона праці: навч. посіб. з практикумом / І. П. Пістун, Л. А. Катренко, Ю. В. Кіт. – Київ: Університетська книга, 2020. 540 с.
7. Іванов, Ю. Ф. Науково-практичний коментар Кодексу законів про працю України : законодавство враховане станом на 01.01. 2020 / Ю. Ф. Іванов. - Київ : «Правова єдність»: Алерта, 2020. - 786 с.
8. Кіт Л .Я. Основи рятування і збереження життя людини, яка перебуває у невідкладному стані / Л. Я. Кіт, Н. В. Наливайко. – Львів: ЛНУ ім. Івана Франка, 2020. – 132 с.
9. Охорона праці: навч. посіб. / О. В. Пожарова; нац. ун-т «Одеська юридична академія»; Одеса. 2022. 86 с.

Допоміжна література

1. Закон України «Про охорону праці». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text>
2. Закон України «Основи законодавства України про охорону здоров'я». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2801-12#Text>
3. Закон України «Про використання ядерної енергії та радіаційну безпеку». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/39/95-%D0%B2%D1%80#Text>
4. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97). URL: <http://www.insc.gov.ua/docs/nrbu97.pdf>
5. Закон України «Про основні засади державного нагляду (контролю) у сфері господарської діяльності». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/877-16#Text>
6. Норми радіаційної безпеки України [Електронний ресурс] : ДГН 6.6.1.-6.5.001-98 (НРБУ-97). – На заміну НРБ-76/87 ; чинний від 1998-01-01. – К. : МОЗ України, 2021. – <https://nmc.dsns.gov.ua/upload/6/0/9/0/2/2021-doc-poradnik-seriya-13-rx-zaxist.pdf>. – (Державний гігієнічний норматив)
7. Радіаційний захист від джерел потенційного опромінення [Електронний ресурс] :

ДГН 6.6.1.- 6.5.061-2000 (НРБУ-97/Д-2000). – Чинний від 2000-12-07. – К. : МОЗ України, 2000. – [URL:https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0116488-00](https://zakon.rada.gov.ua/rada/show/v0116488-00). – (Норми радіаційної безпеки, доповнення)

8. Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України [Електронний ресурс] : ОСПУ-2005. – Чинний від Редакція від 08.04.2025, підстава - 317-2025-р. – К. : МОЗ України, – [URL:https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0552-05](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0552-05). – (Державні санітарні правила)

9. НПАОП 0.00-4.09-07 «Типове положення про комісію з питань охорони праці підприємства». URL : <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0311->

10. НПАОП 0.00-4.12-05 «Типове положення про порядок проведення навчання і перевірки знань з питань охорони праці». URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0231-05>

Інформаційні ресурси

1. Офіційне інтернет-представництво Президента України [Електронний ресурс]: – URL:<http://www.president.gov.ua/>.

2. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Верховна Рада України. – Режим доступу: URL:<http://www.rada.kiev.ua>.

3. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Кабінет Міністрів України. – URL:<http://www.kmu.gov.ua/>.

4. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Міністерство освіти і науки України. – URL:<http://www.mon.gov.ua>, www.osvita.com.

5. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Міністерство екології та природних ресурсів України. – URL:<http://www.menr.gov.ua/>.

6. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Рада національної безпеки і оборони України. – URL:<http://www.rainbow.gov.ua/>.

Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Постійне представництво України при ООН. – URL:<http://www.uamission.org/>.

7. Сайт, присвячений надзвичайним ситуаціям природного характеру [Електронний ресурс] : URL:<http://chronicl.chat.ru/>.

8. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Український інститут досліджень навколишнього середовища і ресурсів при Раді національної безпеки і оборони України. – URL:<http://www.eriukr.net/index.htm>.

9. Офіційний сайт [Електронний ресурс]: / Державна служба України з питань праці (Держпраці). – URL:<http://dsp.gov.ua/>