



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Охорона праці в галузі»

Компонент освітньої програми – обов'язкова (3 кредити)

Освітньо-професійна програма	E1_83027 Біохімія та лабораторна діагностика
Спеціальність	E1 Біологія та біохімія
Галузь знань	E Природничі науки, математика та статистика
Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Мова навчання	українська
Профайл викладача	Кеця О.В., к.б.н., доцент кафедри біохімії та біотехнології https://biochemistry.chnu.edu.ua/kolektyv-kafedry/ketsa-oksana-vitaliivna/
Контактний тел.	+38037584838
E-mail:	o.ketsa@chnu.edu.ua
Сторінка курсу в Moodle	https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=1669
Консультації	четвер з 15.00 до 16.00

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Навчальна дисципліна «Охорона праці в галузі» є обов'язковою дисципліною зі спеціальності E1 Біологія та біохімія (ОПП Біохімія та лабораторна діагностика) для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня.

Вивчення навчальної дисципліни дозволить сформувати у студентів системне уявлення про основи охорони праці, принципи безпечної роботи в біохімічних лабораторіях, оцінку професійних ризиків при роботі з хімічними, біологічними та фізичними чинниками, що притаманні галузі біохімії.

Дисципліна «Охорона праці в галузі» спрямована на формування умінь і навичок дотримання правил техніки безпеки, санітарно-гігієнічних норм, правил роботи з токсичними, легкозаймистими та біологічно активними речовинами, а також засвоєння сучасних підходів до запобігання аварійним ситуаціям і мінімізації їх наслідків у лабораторній практиці.

Мета навчальної дисципліни: набуття теоретичних знань та практичних навичок з питань охорони праці у сфері біохімії та лабораторної діагностики, розуміння законодавчих і нормативних вимог щодо безпеки праці, оволодіння методами аналізу та управління ризиками в біохімічних лабораторіях, формування професійної відповідальності за забезпечення безпечних умов праці та охорони здоров'я працівників.

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

МОДУЛЬ 1. ОРГАНІЗАЦІЯ ТА НАВЧАННЯ З ПИТАНЬ ОХОРОНИ ПРАЦІ	
Тема 1	Основні законодавчі положення про охорону праці та техніку безпеки.
Тема 2	Система управління охороною праці та організація охорони праці у галузі.
Тема 3	Навчання з питань охорони праці.
МОДУЛЬ 2. ВИРОБНИЧА САНІТАРІЯ, ПРОФІЛАКТИКА ТРАВМАТИЗМУ ТА ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА	
Тема 4	Фізіологія, гігієна праці та виробнича санітарії в навчальних, клінічних та біохімічних лабораторіях.
Тема 5	Проблеми профілактики виробничого травматизму.
Тема 6	Основні положення правил техніки безпеки при роботі у лабораторіях.
Тема 7	Організація служби пожежної безпеки в лабораторіях біохімічного профілю..

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Форми організації навчання: лекція, практичне заняття, консультація.

Методи навчання: практичні роботи, словесні (розповідь, пояснення), наочні (демонстрація, ілюстрація), робота у групах.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: проміжний та підсумковий тестовий контроль, оцінювання усних відповідей.

Підсумковий контроль – іспит.

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ

Оцінювання програмних результатів навчання здобувачів освіти здійснюється за шкалою європейської кредитно-трансферної системи (ECTS).

Критерієм успішного оцінювання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів (балів) за кожним запланованим результатом навчання.

ПОЛІТИКА ЩОДО АКАДЕМІЧНОЇ ДОБРОЧЕСНОСТІ

Дотримання політики щодо академічної доброчесності учасниками освітнього процесу при вивченні навчальної дисципліни регламентовано такими документами:

- ✓ «Етичний кодекс Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича» https://www.chnu.edu.ua/media/jxdfs0zb/etychnyi-kodeks-chernivets_koho-natsionalnoho-universytetu.pdf
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/hkzbr1b2/polozhennia-pro-vyivlennia-ta-zapobihannia-akademichnomu-plahiatu-u-chnu-2025.pdf>
- ✓ «Політика використання штучного інтелекту в Чернівецькому національному університеті імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/ni4ptvsk/polityka-vykorystannia-shtuchnoho-intelektu-chnu.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. Закон України «Про охорону праці». <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2694-12#Text> (дата звернення: 08.06.2025).
2. <http://ela.kpi.ua/kandle/123456789/18263>.
3. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/225-2022-%D0%BF#Text>
4. <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/322-08#Text>

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Охорона праці в галузі» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни

<https://www.chnu.edu.ua/media/h5bom13e/okhorona-pratsi.pdf>