



СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА В ГАЛУЗІ»

Компонента освітньої програми – *обов'язкова*

| | |
|-------------------------------------|---|
| Освітньо-професійна програма | Хімія |
| Спеціальність | ЕЗ Хімія |
| Галузь знань | Е Природничі науки, математика та статистика |
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) |
| Мова навчання | українська |
| Профайл викладача (-ів) | Борук С.Д., д.т.н., доцент http://ibhb.chnu.edu.ua/profile/user/131 |
| Контактний тел. | +38(066)3003912 |
| Е-mail: | s.boruk@chnu.edu.ua |
| Сторінка курсу в Moodle | https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=1230 |
| Консультації | Очні та он-лайн консультації за попередньою домовленістю |

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Охорона праці та екологічна безпека в галузі» є логічним продовженням програми навчального предмету «Основи охорони праці». Основна увага цього курсу звернута на охорону праці в хімічній та нафтохімічній промисловості. Зміст даного курсу включає питання безпеки технологічного процесу та механічного обладнання, в хімічних лабораторіях і на дослідних установках. Такий підхід дозволяє краще підготувати студентів для роботи на виробництві та в хімічних лабораторіях.

Метою навчальної дисципліни є опанування основ безпеки технологічних процесів та безпеки праці в хімічних лабораторіях і на дослідних установках. Основними завданнями вивчення дисципліни «Охорона праці та екологічна безпека в галузі» є формування знань, умінь і навичок створення безпечних умов праці на виробництві та в хімічних лабораторіях, безпечної експлуатації виробничого обладнання та лабораторних установок

НАВЧАЛЬНИЙ КОНТЕНТ ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

| | |
|--|--|
| МОДУЛЬ 1. Шкідливі хімічні фактори. Охорона оточуючого середовища від забруднень промисловими викидами. Основи безпеки технологічних процесів | |
| Тема 1 | Вступ. Предмет, зміст і завдання курсу. Характеристика шкідливих хімічних факторів. Методи захисту |
| Тема 2 | Охорона оточуючого середовища від забруднень промисловими викидами. Джерела забруднень атмосферного повітря. |
| Тема 3 | Водопостачання та каналізація. Основні небезпеки. Методи забезпечення безаварійної експлуатації. |
| МОДУЛЬ 2. | |
| Тема 1 | Безпечність технологічного та механічного обладнання. |
| Тема 2 | Безпека праці в хімічних лабораторіях і на дослідних установках |

ФОРМИ, МЕТОДИ ТА ОСВІТНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ

Форми організації навчання: лекція, практичне заняття, самостійна робота, консультація.

Методи навчання: словесні (розповідь, пояснення, лекція, дискусія), лабораторні роботи, наочні (демонстрація, ілюстрація), робота у групах, захист рефератів.

ФОРМИ Й МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ТА ОЦІНЮВАННЯ

Поточний контроль: Поточний контроль: усне опитування, оцінювання протоколів лабораторних робіт, оцінювання практичних завдань.

Підсумковий контроль – залік

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/jxpbs0zb/etychnyi-kodeks-chernivetsko-ho-natsionalnoho-universytetu.pdf>
- ✓ «Положенням про виявлення та запобігання академічного плагіату у Чернівецькому національному університету імені Юрія Федьковича» <https://www.chnu.edu.ua/media/n5nbzwgb/polozhennia-chnu-pro-plahi-at-2023plusdodatky-31102023.pdf>

ІНФОРМАЦІЙНІ РЕСУРСИ

1. <http://www.nbuv.gov.ua/> – Національна бібліотека України ім. В.І. Вернадського.
2. <http://zakon.rada.gov.ua/> – Веб-сторінка Верховної Ради України.
3. <http://e-learning.chnu.edu.ua> – сайт Чернівецького національного університету, дистанційне навчання.

Детальна інформація щодо вивчення курсу «Охорона праці та екологічна безпека в галузі» висвітлена у робочій програмі навчальної дисципліни
<https://chemistry.chnu.edu.ua/diialnist/navchalna/op/mahisterska-op-khimiia/>