



СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Основи охорони праці в галузі»

Спеціальність: 101 «Екологія»
 Освітньо-професійна програма: «Екологія та охорона навколишнього середовища»

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна вибіркового компонента
Курс	4
Семестр	7
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	4 кредити/120 годин
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	У центрі уваги навчальної дисципліни «Охорона праці в галузі» перебуває система правових, соціально-економічних, організаційно-технічних, лікувально-профілактичних, гігієнічних і реабілітаційних заходів. Набуті знання, уміння та компетенцій дозволять зберегти життя та здоров'я фахівців з охорони довкілля. Виховання культури безпеки спрямоване на забезпечення ефективного управління охороною праці екологів під час польових робіт, лабораторних досліджень та роботи з різноманітним обладнанням, у тому числі ПК, створення сприятливих умов виробничого середовища і безпеки праці згідно з чинними законодавчими та нормативно-правовими актами для реалізації принципу пріоритетності охорони життя та здоров'я працівників.
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Метою вивчення дисципліни є надання знань, умінь, здатностей (компетенцій) для здійснення ефективної професійної діяльності шляхом забезпечення оптимального управління охороною праці на підприємствах (об'єктах господарської, економічної та науково-освітньої діяльності), формування у здобувачів вищої освіти відповідальності за особисту та колективну безпеку і усвідомлення необхідності обов'язкового виконання в повному обсязі всіх заходів гарантування безпеки праці на робочих місцях. Завдання вивчення дисципліни полягає у набутті здобувачами знань, умінь і здатностей (компетенцій) ефективно вирішувати завдання професійної діяльності з обов'язковим урахуванням вимог охорони праці та гарантуванням збереження життя, здоров'я та працездатності працівників у різних сферах професійної діяльності.
Чому можна навчитися (результати навчання)	ПРН 11. Уміти прогнозувати вплив технологічних про-цесів та виробництв на навколишнє середовище. ПРН 18. Поєднувати навички самостійної та командної роботи задля отримання результату з акцентом на професійну сумлінність та відповідальність за прийняття рішень. ПРН 24. Розуміти і реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності вільного де-мократичного суспільства, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ПРН 25. Зберігати та примножувати досягнення і ціннос-ті суспільства на основі розуміння місця предметної об-ласті у загальній системі знань, використовувати різні види та форми рухової активності для ведення здорового способу життя.

Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	В результаті вивчення дисципліни бакалаври ОПП «Екологія та охорона навколишнього середовища» набувають здатності вирішувати професійні задачі із одночасним забезпеченням умов для збереження життя, здоров'я і працездатності під час роботи та мають такі основні загальнокультурні та професійні компетенції з охорони праці: ЗК 7. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо. ЗК 10. Навички міжособистісної взаємодії. ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 12. Здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні. ЗК 13. Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорово-го способу життя. ФК 18. Здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю.
Навчальна логістика	Зміст дисципліни: Міжнародні норми в галузі охорони праці. Основні законодавчі та нормативно-правові акти з охорони праці в галузі. Система управління охороною праці в організації. Травматизм та професійні захворювання в галузі. Розслідування нещасних випадків. Спеціальні розділи охорони праці в галузі професійної діяльності. Актуальні проблеми охорони праці в наукових дослідженнях. Основні заходи пожежної профілактики на галузевих об'єктах. Державний нагляд і громадський контроль за станом охорони праці. Соціальне страхування від нещасного випадку та професійного захворювання на виробництві. Види занять: Лекції та лабораторні заняття Методи навчання: словесні (лекційні заняття передбачають розкриття сутності явищ, наукових понять, процесів, використання методів системного аналізу при прийнятті рішень у складних системах); лабораторні методи (виконання лабораторних дослідів, застосування практичних знань при розв'язанні задач та систематизації теоретичних знань); наочні методи (використання слайдів, ілюстрацій). Форми навчання: очна
Пререквізити	«Біологія», «Вища математика», «Хімія», «Екологія людини»
Пореквізити	Дана дисципліна є базою для вивчення подальших дисциплін, зокрема: «Техноекологія», «Екологічний аудит та контроль», відіграє важливу роль у професійному розвитку та може бути використана в дипломному проектуванні.
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	1. Нагайчук, О.В. Основи охорони праці : навч.-метод. посібник. Умань: ФОП Жовтий О. О. 2017. – 138 с. 2. Ткачук К.Н., Зацарний В.В., Зеркалов Д.В. та ін. Основи охорони праці: підручник. К.: Основа, 2014. – 456 с 3. Пожарова О. В. Охорона праці : навчальний посібник. - Одеса, 2022. - 86 с. 4. Кошель В.І., Сав'юк Г.П., Дзундза Б.С. Основи охорони праці. навчально-методичний посібник для студентів вищих навчальних закладів педагогічного напрямку. – Івано-Франківськ: НАІР, 2020. – 182 с.
Локація та матеріально-	Кафедра цивільної та промислової безпеки

технічне забезпечення	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	МКР, Диференційований залік
Кафедра	Кафедра цивільної та промислової безпеки
Факультет	Факультет екологічної безпеки, інженерії та технологій
Викладач(і)	ПІБ: Кажан Катерина Іванівна Посада: доцент Вчений ступінь: к.т.н. Профайл викладача: http://www.lib.nau.edu.ua/praci/kazhan.pdf Тел.: +380 (63) 231 40 76 E-mail: kateryna.kazhan@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 7 корпус, 7.409
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс
Лінк на дисципліну	Google Class

Завідувач кафедри ПЦБ

Халмурадов Б.Д.

Розробник

Кажан К.І.