



	<p align="center">Силабус навчальної дисципліни «Екологічна безпека»</p> <p>Освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища»</p> <p>Галузь знань: 10 «Природничі науки»</p> <p>Спеціальність: 101 «Екологія»</p>
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Навчальна дисципліна обов'язкового компонента ОП
Курс	3
Семестр	6
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години	135/4.5
Мова викладання	Українська
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	Основні закономірності формування екологічної небезпеки і управління безпекою. Причини, наслідки і масштаби природних та антропогенних надзвичайних ситуацій, їх територіального розповсюдження
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Дисципліна забезпечує базові знання стосовно динамічного стану процесів у системі «суспільство-навколишнє середовище», що забезпечують її збалансований розвиток в умовах захищеності від реальних і потенційних, природних і антропогенних впливів на цю систему.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - використовувати принципи управління, на яких базується система екологічної безпеки; - уміти прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище ; - усвідомлювати відповідальність за ефективність та наслідки реалізації комплексних природоохоронних заходів;
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<ul style="list-style-type: none"> - здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю; - здатність інформувати громадськість про стан екологічної безпеки та збалансованого природокористування; - здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження компонентів навколишнього природного середовища; - уміння прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництв на навколишнє середовище ; - здатність до використання сучасних інформаційних ресурсів для екологічних досліджень
Навчальна логістика	<p>Зміст дисципліни: дисципліна складається з 2 модулів</p> <p>Види занять: лекційні, практичні заняття , домашні завдання</p> <p>Методи навчання: пояснювально-ілюстративний, частково- пошуковий, проблемного викладення, дослідницький.</p> <p>Форми навчання: денна, заочна, дистанційна</p>
Пререквізити	Повна загальна середня освіта. Базові знання природничих дисциплін «Вступ до фаху», «Загальна екологія та неоекологія»
Пореквізити	Використовуються у подальшому навчанні низки дисциплін обов'язкового компонента ОП, при написанні курсового проекту та бакалаврської роботи
Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ	Конспекти лекцій, підручники, навчальні посібники, методичні рекомендації до виконання лабораторних та практичних робіт, доступ до мережевої та архівної інформації в репозитарії НАУ (https://er.nau.edu.ua/handle/NAU/9142?author_oaoc=6).
Локація та матеріально-	Аудиторія інноваційно-педагогічних технологій - 5.601 із застосуванням

технічне забезпечення	мультимедійних засобів та використанням системи електронного навчання на платформі Google	
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Семестровий екзамен	
Кафедра	екології	
Факультет	екологічної безпеки, інженерії та технологій	
Викладач(і)		ПІБ Ольховик Юрій Олександрович Посада: професор кафедри Науковий ступінь: д.т.н. Вчене звання: старший дослідник Профайл викладача: https://scholar.google.com.ua/citations?user=wYn68pwAAAAJ&hl=uk Тел.: 050-662-32-15 E-mail: olkhovyk.iurii@npp.nau.edu.ua Робоче місце: 5.602
Оригінальність навчальної дисципліни	Авторський курс українською мовою	
Лінк на дисципліну	https://classroom.google.com/u/0/c/NTg3MDg3ODU3Mzcx	