




	<p align="center"><b>Силабус навчальної дисципліни</b>  <b>«Методологія оцінювання екологічних ризиків»</b>  <b>Освітньо-професійної програми «Екологія та охорона навколишнього середовища»</b></p> <p align="center"><b>Галузь знань: 10 «Природничі науки»</b></p> <p align="center"><b>Спеціальність: 101 «Екологія»</b></p>
<b>Рівень вищої освіти</b> (перший (бакалаврський), другий (магістерський))	Перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Навчальна дисципліна вибіркового компонента ОП
<b>Курс</b>	1
<b>Семестр</b>	2
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/години</b>	4,0 /120
<b>Мова викладання</b>	Українська, англійська
<b>Що буде вивчатися (предмет вивчення)</b>	Предметом вивчення дисципліни «Методологія оцінювання екологічних ризиків» є екологічні ризики та методологічні аспекти їх оцінювання.
<b>Чому це цікаво/треба вивчати (мета)</b>	Метою навчальної дисципліни є формування у студентів знань з оцінювання ризиків сучасного стану довкілля, функціональних засад оцінювання ризиків, їх класифікації, кількісної оцінки та принципів сприйняття і управління екологічними ризиками.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– досліджувати екологічні ризики, джерела та чинники їх виникнення;</li> <li>– класифікувати екологічні ризики за різними ознаками;</li> <li>– аналізувати екологічні небезпеки і ризики;</li> <li>– удосконалювати систему управління екологічними ризиками;</li> <li>– брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля;</li> <li>– уміти обирати оптимальні методи та інструментальні засоби для проведення досліджень, збору та обробки даних.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– знання та розуміння предметної області та розуміння ризиків, що виникають в процесі функціонування авіапідприємств;</li> <li>– здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю;</li> <li>– знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування;</li> <li>– здатність до використання основних принципів та складових екологічного управління.</li> </ul>
<b>Навчальна логістика</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Характеристика сучасного стану довкілля та задачі, які потребують вирішення у зв'язку з необхідністю оцінювання екологічних ризиків. Поняття небезпеки і його зв'язок з поняттям ризику. Концептуальні засади теорії та практики оцінки ризиків. Визначення поняття «ризик». Кількісна оцінка ризику. Сприйняття екологічних ризиків. Управління ризиками.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, практичні заняття</p> <p><b>Методи навчання:</b> навчальна дискусія</p> <p><b>Форми навчання:</b> очна, заочна</p>
<b>Пререквізити</b>	Навчальна дисципліна «Методологія оцінювання екологічних ризиків» базується на знаннях таких дисциплін як: «Дистанційні

	методи у сфері захисту довкілля», «Транспортна екологія», «Системний аналіз якості навколишнього середовища».	
<b>Пореквізити</b>	Знання з теорії можуть бути використані під час написання магістерської роботи.	
<b>Інформаційне забезпечення з репозитарію та фонду НТБ НАУ</b>	<p>1. Екологічний ризик: методологія оцінювання та управління: навчальний посібник / Г. В. Лисиченко, Г. А. Хміль, С. В. Барбашев, Ю. Л. Забулонов, Ю. Є. Тищенко. К.: Наукова думка, 2014. – 328 с.</p> <p>2. Лисиченко Г. В., Забулонов Ю. Л., Хміль Г. А. Природний, техногенний та екологічний ризики: аналіз, оцінка, управління. - Київ: Наукова думка, 2008. – 542 с.</p> <p>3. Алымов В.Т., Тарасова Н.П. Техногенный риск (Анализ и оценка). – Москва, ИКЦ «Академкнига, 2005. – 113 с.</p> <p>4. Екологічна та радіаційна безпека: [Довідник] / [О. Г. Ольгінський, С. В. Мінка, О. В. Третьяков та ін.]. – Х.: Вид-во НУА, 2003. – 320с.</p> <p>5. Зеркалов Д. В. Екологічна безпека: управління, моніторинг, контроль: посібник. – К.: КНТ, Дакор, Основа, 2007. – 412 с.</p>	
<b>Локація та матеріально-технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання, проектор	
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Залік	
<b>Кафедра</b>	екології	
<b>Факультет</b>	екологічної безпеки, інженерії та технологій	
<b>Викладач(і)</b>		<b>МІХЄЄВ ОЛЕКСАНДР МИКОЛАЙОВИЧ</b> <b>Посада:</b> професор кафедри <b>Науковий ступінь:</b> д.б.н. <b>Вчене звання:</b> с.н.с. <b>Тел.:</b> 406-74-22 <b>E-mail:</b> mikhalex7@yahoo.com <b>Робоче місце:</b> 5.602
<b>Оригінальність навчальної дисципліни</b>	Авторський курс	
<b>Лінк на дисципліну</b>	<a href="#">y5qbq4x</a>	