




Навчальна дисципліна

ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Галузі знань: 10 Природничі науки, 11 Математика та статистика,
12 Інформаційні технології, 16 Хімічна інженерія та біоінженерія,
19 Архітектура та будівництво, 27 Транспорт (спеціальність
272 Авіаційний транспорт)

Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський) рівень		
Статус дисципліни	вибіркова (Дисципліна індивідуального вибору за фахом 1)		
Обсяг дисципліни	150 годин / 5 кредитів ЄКТС		
Мова викладання	українська		
Що буде вивчатися (предмет вивчення)	«Екологічна безпека» є компонентом національної безпеки, що забезпечує захищеність життєво важливих інтересів людини, суспільства, довкілля та держави від реальних або потенційних загроз, що створюються антропогенними чи природними чинниками стосовно навколишнього середовища і гарантується законодавчими актами держави		
Чому це цікаво/треба вивчати (мета)	Знання та вміння, набуті при вивченні даної дисципліни, використовуються при організації безпечного життя, і є підґрунтям для професійного застосування як на рівні фізичного лица підприємця так і юридичної організації		
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність вирішувати професійні завдання з урахуванням вимог екологічної безпеки та володіти такими основними професійними компетенціями: - здатність до оцінки впливу процесів техногенезу на стан навколишнього середовища та виявлення екологічних ризиків, пов'язаних з виробничою діяльністю; - здатність розв'язувати проблеми у сфері захисту навколишнього середовища із застосуванням загальноприйнятих та/або стандартних підходів та міжнародного і вітчизняного досвіду; - здатність прогнозувати вплив технологічних процесів та виробництва на навколишнє середовище		
Пререквізити	Базові знання з географії, біології, фізики, хімії		
Організація навчання	Види занять: лекції, практичні заняття Форми здобуття освіти: денна, заочна Форми контролю: іспит		
Кафедра	Екології та техногенної безпеки		
Факультет	Літакобудування		
Викладач		ПІБ	Клочко Тетяна Олександрівна
		Посада	доцент
		Вчене звання	-
		Науковий ступінь	кандидат технічних наук
		e-mail	t.klochko@khai.edu
		Персональна сторінка	
Посилання на електронні матеріали курсу	https://mentor.khai.edu/course/view.php?id=8121		
Посилання на робочу програму (силабус)			