



ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

Галузі знань: *Е Природничі науки, математика та статистика, F Інформаційні технології, G Інженерія, виробництво та будівництво (освітні програми «Біомедична інженерія», «Геодезія та землеустрій», «Інтелектуальні безпілотні транспортні засоби»), J Транспорт та послуги (освітня програма «Технічне обслуговування та ремонт повітряних суден і авіадвигунів»)*

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. Форма 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 силабус	https://khai.edu/files/uploads/vibirkovi/bakalavri/div-za-fakhom/s_b_nmk-2_ekologichna-bezpeka_div-za-fakhom-1-s.pdf		