

Назва освітнього компонента	Надзвичайні ситуації в умовах змін клімату
Факультет	Біоресурсів і природокористування
Кафедра	Екології
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр вивчення освітнього компонента	
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна форма: лекцій – 14 годин, практичних занять – 16 годин, самостійної роботи – 60 годин.
Коротка анотація та мета	Мета – формування у студентів здатності творчо мислити, вирішувати складні проблеми інноваційного характеру й приймати продуктивні рішення у сфері захисту від надзвичайних ситуацій в умовах змін клімату, з урахуванням особливостей майбутньої професійної діяльності випускників, а також досягнень науково-технічного прогресу. Задачі вивчення дисципліни передбачають засвоєння студентами новітніх теорій, методів і технологій з прогнозування надзвичайних ситуацій в умовах змін клімату, побудови моделей їхнього розвитку, визначення рівня ризику та обґрунтування комплексу заходів, спрямованих на відвернення надзвичайних ситуацій в умовах змін клімату, захисту персоналу, населення, матеріальних та культурних цінностей в умовах змін клімату, локалізації та ліквідації їхніх наслідків.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність застосовувати системний підхід, критичний аналіз та інструменти оцінки ризиків при вивченні природних і техногенних загроз. Здатність приймати обґрунтовані рішення в умовах невизначеності, підвищеного ризику та надзвичайного стану. Здатність діяти з позиції соціальної відповідальності, громадянської свідомості та принципів екологічної безпеки суспільства.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Не потребує
Мінімальна та максимальна чисельність групи	