

Навчальна дисципліна	Антропогенна трансформація рослинного покриву
Ступінь вищої освіти	магістр
Курс	1
Семестр	2
Обсяг кредитів ЄКТС	4
Мова викладання	українська
Кафедра	Біології та методики її викладання
Перелік освітніх програм / спеціальностей, для яких пропонують вивчення навчальної дисципліни	Середня освіта (Біологія та здоров'я людини), Біологія, Екологія, Середня освіта (Географія), Географія
Форми / методи проведення навчальних занять	Лекційні, практичні заняття, бесіди, дискусії, інтерактивні методи навчання, проектні методи, презентації
Форма семестрового контролю	Залік
Перелік компетентностей, які будуть сформовані під час вивчення навчальної дисципліни	Здатність користуватися новітніми досягненнями біології, необхідними для професійної, дослідницької та/або інноваційної діяльності; Здатність генерувати нові ідеї (креативність); Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу інформації; Здатність здійснювати безпечні біологічні дослідження, інтерпретувати їхні результати; Здатність забезпечити збереження біорізноманіття та управління природокористуванням; Здатність аналізувати і узагальнювати результати досліджень різних рівнів організації живого, біологічних явищ і процесів.
Результати навчання	Демонструвати знання про основні закономірності розвитку живих систем та окремих організмів, їх функціонування; Описувати й аналізувати принципи структурно-функціональної організації, механізмів регуляції та адаптації організмів до впливу різних чинників; Критично осмислювати теорії, принципи, методи з різних галузей біології для вирішення практичних задач і проблем; Дотримуватися основних правил біологічної етики, біобезпеки, біозахисту, оцінювати ризики застосування новітніх біологічних, біотехнологічних і медико-біологічних методів та технологій, визначати потенційно небезпечні організми чи виробничі процеси, що можуть створювати загрозу виникнення надзвичайних ситуацій
Навчально-методичне інформаційне забезпечення	1. Бурда Р.І., Ігнатюк О.А. Методика дослідження адаптивної стратегії чужорідних видів рослин в урбанізованому середовищі. Київ: НЦЕБМ НАН України, ЗАТ „Віпол“, 2011. 3. Бурда Р.І., Пашкевич Н.А., Бойко Г.В., Фіцайло Т.В. Чужорідні види охоронних флор Лісостепу України. Київ: Наук. думка, 2015. 4. Протопопова В.В., Мосякін С.Л., Шевера М.В. Фітоінвазії в Україні як загроза біорізноманіттю: сучасний стан і завдання на майбутнє. Київ: Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України. – 2002. 5. Денисик Г. І. Антропогенне ландшафтознавство: навчальний посібник. Частина І. Глобальне антропогенне ландшафтознавство. Вінниця: ПП “ТД “Едельвейс і К”, 2012. 336.
Покликання на вебсайт кафедри	http://biolog.kpnu.edu.ua/