

Назва дисципліни	Екологізація агроландшафтів
Назва дисципліни (англ.)	Balanced nature management in the industry
Кафедра	Екології та біотехнології
Рівень освіти, семестр	Другий (магістерський) рівень вищої освіти, III семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	<i>Мета:</i> вивчення освітнього компоненту є оволодіння методиками організації використання земель на принципах ландшафтно-екології, оптимізації просторового взаєморозміщення об'єктів інтенсивного сільськогосподарського виробництва в агроландшафтах з природоохоронними заходами, що зменшують негативний вплив виробничих процесів на екологічний стан довкілля. <i>Завдання:</i> навчитися визначати та правильно аналізувати сучасну структуру сільськогосподарського виробництва конкретного ландшафту; розробляти схеми і складати карти комплексного природного районування території заданого району на ландшафтній основі.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Освітній компонент сприяє професійному розвитку здобувачів та спрямований на формування у нього компетенцій вміти аналізувати картосхеми природних зон і давати коротку природно-виробничу їх характеристику; складати ландшафтні карти різних масштабів; розробляти схеми і складати карти комплексного природного районування території заданого району на ландшафтній основі; визначати ерозійну небезпеку території і розробляти комплекс протиерозійних заходів.
Теми занять	Тема 1. Сучасні агроландшафти, їх продуктивність та екологічний стан. Тема 2. Шляхи вдосконалення просторової структури сучасних агроландшафтів. Тема 3: Структурні елементи природних ландшафтів і їх вплив на формування природно-виробничих систем. Тема 4. Ландшафтно-територіальні структури основа формування природно-господарських систем. Тема 5. Біоцентрична мереживна ландшафтна структура як екологічний каркас агроландшафтів. Тема 6. Протиерозійна, контурно-меліоративна організація території інтенсивного сільськогосподарського використання. Тема 7. Комплекс протиерозійних заходів і його здійснення. Тема 8. Еколого-економічна ефективність здійснення проектів агроландшафтно-територіальної організації території. Тема 9. Методика і практика розробки передпроектної і проектної документації з організації збалансованого землекористування. Тема 10. Загальнодержавна програма екологізації сільськогосподарського виробництва.
Передумови для вивчення дисципліни	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Лекційних годин (денна/заочна)	14/4
Практичних годин (денна/заочна)	16/6

Інформація про викладача	Бузіна Ірина Миколаївна Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук. Вчене звання – доцент. Гарант проектної групи за освітньою програмою 101 Екологія за спеціальністю 101 Екологія СО «бакалавр». Член проектної групи за освітньою програмою 162 Біотехнології та біоінженерія за спеціальністю 162 Біотехнології та біоінженерія СО «бакалавр». Публікаційна активність – 83 наукових праць, у тому числі 7 статей у періодичних виданнях, які включено до науко метричної бази <i>Web of Science Core Collection</i>.
---------------------------------	--