

Назва дисципліни	Ландшафтне рослинництво
Назва дисципліни (англ.)	Landscape development
Кафедра	Рослинництва
Рівень освіти, семестр	Другий (магістерський) рівень вищої освіти, II семестр
Анотація дисципліни (до 200 слів)	<i>Метою викладання дисципліни є ознайомлення здобувачів з основами управління та збереження природно-ресурсної бази і орієнтації технологічних та інституціональних змін для досягнення і подальшого задоволення потреб людини для нинішнього і майбутніх поколінь.</i> <i>Завдання:</i> ознайомити здобувачів з особливостями вирішення проблем оптимізації антропогенного навантаження на земельні ресурси і відновного їх використання, впровадження розробленої науковцями нової прогресивної системи адаптативно-ландшафтного рослинництва, при якій майбутній агроландшафт одночасно з досягненням найвищої продуктивності буде мати і екологічно збалансовану структуру та виконувати захисні природоохоронні, естетичні й інші функції.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Вивчення дисциплін забезпечує можливість здобувачам ознайомитись із основами управління та збереження природно-ресурсної бази і орієнтації технологічних та інституціональних змін для досягнення і подальшого задоволення потреб людини для нинішнього і майбутніх поколінь.
Теми занять	Тема 1. Системний підхід при вивченні рослинних ландшафтів. Тема 2. Морфологія та класифікація рослинних ландшафтів. Тема 3. Функціонування і динаміка рослинних ландшафтів. Тема 4. Фізико-географічне районування України. Рослинні ландшафти України. Класифікація, чинники формування, характерні риси. Тема 5. Антропогенний ландшафт. Таксономія антропогенних рослинних ландшафтів. Тема 6. Природні системи. Ландшафтний та екологічний підходи до їх аналізу. Тема 7. Сільськогосподарські ландшафти. Агроекосистеми, їх таксономія. Агроландшафтні дослідження.
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	Рожков Артур Олександрович. Науковий ступінь – доктор сільськогосподарських наук. Вчене звання – професор. Публікаційна активність – більше 300 наукових та навчально-методичних праць, у тому числі статті в періодичних виданнях, які включено до наукометричної бази <i>Web of Science Core Collection ma Scopus</i> .