

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Агротехнології в лісовому господарстві
Назва дисципліни (англ.)	Agrotechnologies in forestry
Кафедра	Кафедра землеробства ім. О.М. Можейка
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою цього курсу є вивчення основних законів природи та землеробства, факторів життя рослин та способів регулювання, змін у навколишньому середовищі під дією антропогенних факторів та внаслідок техногенного навантаження, а також розробки найбільш раціональних заходів регулювання та відновлення родючості ґрунтів і екологічної рівноваги. Завдання: формування у студентів теоретичних і практичних знань з наукових основ землеробства, спрямованих на збереження та відтворення родючості ґрунтів, уміння розробляти та впроваджувати основні складові частини систем землеробства, давати їм всебічну оцінку та визначати ефективність заходів і окремих прийомів ресурсозбереження в практиці лісового господарства.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Надаються теоретичні та практичні аспекти агротехнологій, що використовуються в лісорозведенні, виробництві кормів для тварин, а також розкриваються питання вирішення проблем збалансованості ландшафтів.
Теми занять	Тема 1. Землеробство як галузь і наука. Закони природи та землеробства Тема 2. Регулювання факторів та умов життя в землеробстві Тема 3. Екологія бур'янів та культур Тема 4. Класифікація та зміст заходів контролювання бур'янів Тема 5. Сівозміни та проміжні посіви Тема 6. Механічний обробіток ґрунту
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	75
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14 / 4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16 / 4
Інформація про викладача	Шевченко Микола Вікторович Науковий ступінь – доктор сільськогосподарських наук. Вчене звання – доцент. Член проектної групи за освітньою програмою «Агрономія» за спеціальністю 201 «Агрономія» СО «бакалавр», «магістр», «доктор філософії». Публікаційна активність 130 наукових праць, у тому числі 1 стаття у періодичних виданнях та 1 матеріали конференції, які включено до наукометричної бази SCOPUS.