

Дисципліна	Вибіркова дисципліна 1 «Селекція деревних рослин»
Рівень ВО	Другий (магістерський)
Назва спеціальності/освітньо-професійної програми	Лісове господарство / Лісове господарство та інші спеціальності
Форма навчання	Денна, заочна
Курс, семестр, протяжність	1 курс 1 семестр; 4 кредити ЄКТС
Семестровий контроль	Залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	120 год., з них 18 год. лекцій, 18 год. практичних (для заочної форми: лекцій – 8 год., практичних – 8 год.)
Мова викладання	Українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	Кафедра лісового та садово-паркового господарства
Автор дисципліни	Андреєва Валентина Вікторівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри лісового і садово-паркового господарства
Короткий опис	Під час вивчення дисципліни «Селекція деревних рослин» студенти ознайомлюються з селекційно-генетичними методами підвищення продуктивності і підвищення якості лісових порід, з сучасними методами вивчення спадковості та мінливості деревних порід в природних умовах і лісових культурах. Особлива увага приділяється вивченню організації сортового лісового насінництва.
Вимоги до початку вивчення	Базові знання з біології.
Що буде вивчатися	В курсі студент вивчає перспективи розвитку селекції деревних рослин, особливості мінливості, її класифікацію і причини виникнення, методи селекції і досягнення в царині селекції лісових деревних видів, способи створення постійної лісонасінної бази на селекційно-генетичній основі, методи збагачення і збереження генофонду лісових деревних видів, основи правової та законодавчої баз сортового лісового насінництва; також студенти будуть вміти використовувати генетичні закономірності і методи селекції при лісовідновленні та лісорозведенні,
Чому це цікаво/треба вивчати	Студент навчиться використовувати об'єкти лісонасінної бази основних лісоутворюючих видів у виробництві, проектувати, створювати і використовувати об'єкти постійної лісонасінної бази.
Чому можна навчитися (результати навчання)	В сукупності з іншими фаховими освітніми компонентами це дозволить досягти наступних програмних результатів:

	Застосовувати лісівничі загальновідомі методи збору дослідного матеріалу та його статистичного опрацювання.
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Після якісного вивчення дисципліни студенти опанують такі компетенції, як: Здатність проводити лісівничі вимірювання та дослідження. Здатність використовувати знання й практичні навички для аналізу біологічних явищ і процесів, біометричної обробки дослідних даних та їх математичного моделювання.
Інформаційне забезпечення	Білоус В. І. Лісова селекція / В. І. Білоус. – Умань, 2003. – 532 с. Гайда Ю., Попадинець І., Яцик Р., Парпан В., Гуменюк І., Кухарський Т., Тирчик А., Козацька Н., Трентовський В. Лісові генетичні ресурси та їх збереження на Тернопільщині. – Тернопіль: Підручники і посібники, 2008. –276 с.
Web-посилання на (опис дисципліни) силабус навчальної дисципліни на вебсайті факультету (інституту)	

Здійснити вибір - [«ПС-Журнал успішності-Web»](#)