

Код, специальность	6-05-0821-02 Ландшафтное проектирование и строительство
Дисциплины профилизации	Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры
Дисциплина	Декоративные питомники

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
3 / 5, 6	7,0	128	88	защита лабораторных работ; письменные контрольные работы	зачет, экзамен, защита курсового проекта

Краткое содержание дисциплины

Ассортимент декоративных древесных растений для озеленения Республики Беларусь. Местоположение, производственная структура и организация территории декоративного питомника. Мелиорация, обработка почвы и применение удобрений. Маточное хозяйство питомника, типы маточных садов. Отдел размножения питомника: семенное и вегетативное размножение деревьев, кустарников и лиан. Отдел формирования питомника: школы быстрорастущих пород, умеренно- и медленнорастущих пород, крупномерного посадочного материала. Выращивание саженцев декоративных древесных растений разных производственных групп. Контейнерная технология выращивания посадочного материала. Применение регуляторов роста и развития растений. Выкопка, хранение и транспортировка саженцев. Стандарты на посадочный материал декоративных древесных растений для целей озеленения.

Пререквизиты

Учебные дисциплины, усвоение которых необходимо для изучения данной учебной дисциплины: «Почвоведение с основами агрохимии», «Физиология растений с основами микробиологии», «Декоративная дендрология», «Защита декоративных растений от вредителей и болезней», «Генетика и селекция декоративных растений».

Компетенции

- *специализированная:*
– планировать и организовывать деятельность питомника по выращиванию посадочного материала декоративных древесных растений.

Результаты обучения

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

- *знать:* основной и дополнительный ассортимент, современные технологии выращивания саженцев древесных растений в декоративном питомнике; стандарты на саженцы деревьев, кустарников и лиан для озеленения;
- *уметь:* разрабатывать проект создания и реконструкции декоративного питомника; эффективно использовать современные технологические приемы выращивания посадочного материала декоративных древесных растений;
- *иметь навык:* расчета производственной мощности декоративного питомника, составлению плана организации его территории; размножения и ухода за древесными растениями в условиях открытого и защищенного грунта декоративного питомника.