

Код, специальность	6-05-0821-02 Ландшафтное проектирование и строительство
Модуль	Агротехнические основы декоративного садоводства
Дисциплина	Цветоводство

Курс / Семестр	Трудоемкость в зачетных единицах (кредитах)	Количество часов		Форма аттестации	
		аудиторных	самостоятельной работы	текущей	промежуточной
2/3-4	8	144	108	защита лабораторных работ; письменные контрольные работы	экзамены, защита курсовой работы

Краткое содержание дисциплины

Производственные площади цветоводческого хозяйства. Регулирование факторов внешней среды при выращивании цветочно-декоративных растений в условиях открытого и защищенного грунта. Классификация цветочных культур. Однолетние, двулетние и многолетние цветочно-декоративные растения открытого грунта. Выгоночные, сезонноцветущие и вечнозеленые культуры защищенного грунта. Эколого-биологические особенности, декоративность, устойчивость, долговечность, сроки цветения растений. Технологии выращивания цветочно-декоративных растений разных производственных групп: семенное и вегетативное размножение, мероприятия по уходу, получение цветущей продукции, ее стандартизация и хранение. Приемы цветочно-декоративного оформления. Использование цветочно-декоративных растений в озеленении открытых пространств и интерьеров, для создания флористических композиций и на срезку.

Пререквизиты

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

Компетенции

• базовая профессиональная:

– разрабатывать ассортимент цветочных культур для оформления открытых пространств и интерьеров, использовать технологические приемы их выращивания, создавать цветочно-декоративные композиции с учетом эколого-биологических особенностей растений и специфики объекта озеленения.

Результаты обучения

В результате изучения учебной дисциплины студент должен:

- *знать*: ассортимент, морфо-биологические особенности, технологию выращивания и возможности использования цветочно-декоративных растений в озеленении и на срезку;
- *уметь*: подбирать ассортимент растений и разрабатывать эффективные приемы цветочно-декоративных оформления в различных экологических условиях; проводить опытно-технологические работы при освоении инновационных технологий выращивания цветочных культур, испытании новых видов и сортов растений;
- *иметь навык*: проектирования, создания и содержания элементов цветочно-декоративного оформления в условиях открытых пространств и интерьеров.