

Б1.В.ДВ.02.01 ЦВЕТОВОДСТВО

Направление подготовки 35.03.05 Садоводство

Направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн

Квалификация – бакалавр

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности производственно-технологического типа.

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся знания ассортимента цветочных культур открытого (однолетников, двулетников и многолетников) и закрытого грунта (используемых для срезки, выгонки, декоративного оформления интерьеров), практические умения и навыки использования цветочных растений в зеленом строительстве и в условиях закрытого грунта, практические навыки размножения и выращивания красивоцветущих и декоративно-лиственных, вьющихся и ампельных растений открытого и закрытого грунта.

Задачи дисциплины:

- изучение морфологических и биологических особенностей красивоцветущих и декоративно лиственных растений, используемых в цветоводстве
- практическое применение агротехники выращивания декоративных растений в открытом и закрытом грунте на основе знания их биологии развития и экологии;
- изучение современных методов размножения цветочных растений;
- дать необходимые знания (теоретические и практические) для самостоятельного научного обоснования особенностей использования цветочных растений на объектах садово-паркового строительства с учетом конкретных условий их выращивания и для фито дизайна закрытой среды.

Компетенции и индикаторы их достижений

ПК-10. Способен реализовывать технологии возделывания овощных (в условиях открытого и защищенного грунта), плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-ЗПК-10 Реализует технологию возделывания декоративных культур	обучающийся должен знать: биологические особенности декоративных цветочных растений; влияние факторов внешней среды на растения в открытом и защищенном грунте; особенности подготовки почвы, приготовления садовых земель; методы ухода и	обучающийся должен уметь: определять сроки и схемы посадки растений, разрабатывать систему ухода за цветочными растениями на различных этапах онтогенеза (полив, удобрение, формирование); выращивать рассаду цве-	обучающийся должен владеть навыками размножения цветочных растений (семенное и вегетативное размножение) и ухода за цветочными растениями в условиях открытого и

	режимы культивирования цветочных культур; особенности семенного и вегетативного размножения – Б1.В.ДВ.02.01– 3.1	точных культур; определять основных вредителей цветочных растений и применять меры борьбы с ними – Б1.В.ДВ.02.01– У.1	защищенного грунта – Б1.В.ДВ.02.01– Н.1
--	--	---	---

ПК-12 Способен организовать разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1 _{ПК-12} Организует разработку технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда	обучающийся должен знать: технологии получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда – Б1.В.ДВ.02.01– 3.2	обучающийся должен уметь: разработать технологии получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда – Б1.В.ДВ.02.01– У.2	обучающийся должен владеть навыками организации технологий получения высококачественного посадочного материала плодовых, декоративных, овощных культур и винограда –Б1.В.ДВ.02.01– Н.2

ПК-13 Способен организовать разработку проектов садово-парковых объектов, проведения озеленения населенных пунктов, технологий их эксплуатации

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-2 _{ПК-13} Организует проведение озеленения населенных пунктов	обучающийся должен знать: классификацию, морфологическую характеристику и происхождение цветочных растений открытого и закрытого грунта по ботаническим, биологическим и производственным признакам, основные виды и сорта растений, используемых для озеленения населенных пунктов, – Б1.В.ДВ.02.01– 3.3	обучающийся должен уметь: правильно подбирать ассортимент цветочных растений; определять сроки и схемы посадки растений для озеленения населенных пунктов – Б1.В.ДВ.02.01– У.3	обучающийся должен владеть навыками организации проведения озеленения населенных пунктов – Б1.В.ДВ.02.01– Н.3