

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.06 ДЕКОРАТИВНОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО И ПИТОМНИКОВОДСТВО

Разработчик: Бастаева Г.Т., доцент

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины: ОП.06 Декоративное растениеводство и питомниководство

Цели и задачи дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения;
- производить посадочный материал в открытом и закрытом грунте;
- проводить стратификацию, скарификацию и другие способы предпосевной подготовки семян;
- обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования в питомниках;
- планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность;

должен **знать:**

- морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород;
- роль питомников и питомниководства в формировании современного садово-паркового и ландшафтного строительства;
- биологические основы размножения декоративных культур;
- технологии выращивания посадочного материала декоративных растений;
- основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур;

Результаты освоения дисциплины

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	уметь: подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения знать: роль питомников и питомниководства в формировании современного садово-паркового и ландшафтного строительства;	2.1, 2.2, 3.3
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные	уметь: - производить посадочный материал в открытом и закрытом грунте; знать: - технологии выращивания посадочного материала декоративных растений;	1.1, 1.2, 1.3,

технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур. 	3.1
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить стратификацию, скарификацию и другие способы предпосевной подготовки семян; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород 	2.2
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования в питомниках; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур. 	3.2
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии выращивания посадочного материала декоративных растений; 	3.2
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению,	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения; <p>знать:</p>	3.2

применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- биологические основы размножения декоративных культур	
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	уметь: - обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования в питомниках; знать: - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур.	1.1
ПК 1.1 Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	уметь: - подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения; знать: - биологические основы размножения декоративных культур	1.1, 1.2, 1.3
ПК 1.2 Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах	уметь: - производить посадочный материал в открытом и закрытом грунте; знать: - роль питомников и питомниководства в формировании современного садово-паркового и ландшафтного строительства;	2.1
ПК 1.3 Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах	уметь: - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; знать: - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур.	3.1
ПК 1.4 Осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах	уметь: - обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования в питомниках; знать: - технологии выращивания посадочного материала декоративных растений	2.2
ПК 1.5 Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на	уметь: - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; знать: - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения	3.1

территориях и объектах	и перевозки посадочного материала декоративных культур.	
ПК 2.1 Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве	уметь: обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования в питомниках; - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; знать: технологии выращивания посадочного материала декоративных растений; - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур.	2.3, 3.3
ПК 2.2 Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах	уметь: подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения; - производить посадочный материал в открытом и закрытом грунте; - проводить стратификацию, скарификацию и другие способы предпосевной подготовки семян; знать: биологические основы размножения декоративных культур; - технологии выращивания посадочного материала декоративных растений; - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур.	2.3, 3.3

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Ассортимент и технология выращивания цветочно-декоративных растений

Тема 1.1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений

Тема 1.2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений

Тема 1.3. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений

Раздел 2. Ассортимент, технология выращивания и использования древесных растений на объектах садово-паркового и ландшафтного строительства

Тема 2.1. Группы древесных растений

Тема 2.2. Приемы агротехники древесных растений на объектах садово-паркового и ландшафтного строительства

Тема 2.3. Приемы использования древесных растений на объектах озеленения

Раздел 3. Питомниководство. Питомники декоративных древесных растений

Тема 3.1 Производственная структура питомника

Тема 3.2 Выращивание растений в отделах питомника

Тема 3.3 Формирование деревьев и кустарников на объектах ландшафтной архитектуры