

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.9 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Разработчик: Калиновский И.Н., преподаватель

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование дисциплины: ОП.6 Декоративное растениеводство и питомниководство

Цели и задачи дисциплины:

С целью овладения соответствующими общими и профессиональными компетенциями 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 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	уметь: - подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения; знать: - биологические основы размножения декоративных культур;	1.1
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач	уметь: - производить посадочный материал в открытом и закрытом грунте; знать: - технологии выращивания посадочного материала декоративных растений;	2.2, 2.3

профессиональной деятельности		
ОК 03 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"> - проводить стратификацию, скарификацию и другие способы предпосевной подготовки семян; <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 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	<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"> - роль питомников и питомниководства в формировании современного 	1.2
ОК 05 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"> - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород; 	1.2,
ОК 06 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"> - подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - биологические основы размножения декоративных культур; 	1.4
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить посадочный материал в открытом и закрытом грунте; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологии выращивания посадочного материала декоративных растений; 	3.2

<p>ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>уметь: - проводить стратификацию, скарификацию и другие способы предпосевной подготовки семян; знать: - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур;</p>	<p>2.1</p>
<p>ПК 1.1 Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>уметь: - обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования в питомниках; знать: - роль питомников и питомниководства в формировании современного</p>	<p>2.1, 2.2, 2.3</p>
<p>ПК 1.2 Осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>уметь: - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; знать: - морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород;</p>	<p>1.1</p>
<p>ПК 1.3 Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>уметь: - подбирать ассортимент растений для различных объектов озеленения; знать: - биологические основы размножения декоративных культур;</p>	<p>3.2</p>
<p>ПК 1.4 Контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>уметь: - производить посадочный материал в открытом и закрытом грунте; знать: - технологии выращивания посадочного материала декоративных растений;</p>	<p>3.1</p>
<p>ПК 1.5 Выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах</p>	<p>уметь: - проводить стратификацию, скарификацию и другие способы предпосевной подготовки семян; знать: - основы организации работ в питомниководстве, технической приемки, инвентаризации, хранения и перевозки посадочного материала декоративных культур;</p>	<p>1.2</p>
<p>ПК 2.1 Осуществлять организацию работы бригад в декоративном садоводстве, цветководстве, питомниководстве</p>	<p>уметь: - обеспечить организацию работ по эксплуатации машин, механизмов, специализированного оборудования в питомниках; знать: - роль питомников и питомниководства в</p>	<p>1.3, 1.4</p>

	формировании современного	
ПК 2.2 Контролировать процессы развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в питомниках и цветочных хозяйствах	уметь: - планировать структуру питомника и рассчитать его производственную мощность; знать: - морфологические и биологические особенности древесных и кустарниковых пород;	1.3, 1.4

Содержание учебной дисциплины

Раздел 1. Ассортимент, технология выращивания и использования древесных растений на объектах садово-паркового и ландшафтного строительства

Тема 1.1. Группы древесных растений

Тема 1.2. Приемы агротехники древесных растений на объектах садово-паркового и ландшафтного строительства

Тема 1.3. Приемы использования древесных растений на объектах озеленения

Тема 1.4 Формирование деревьев и кустарников на объектах ландшафтной архитектуры

Раздел 2. Ассортимент и технология выращивания цветочно-декоративных растений

Тема 2.1. Ассортимент и технология выращивания однолетних цветочно-декоративных растений

Тема 2.2. Ассортимент и технология выращивания двулетних цветочно-декоративных растений

Тема 2.3. Ассортимент и технология выращивания многолетних цветочно-декоративных растений

Раздел 3. Питомниководство. Питомники декоративных древесных растений

Тема 3.1 Производственная структура питомника

Тема 3.2 Выращивание растений в отделах питомника