

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.03 ОСВОЕНИЕ ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ
СЛУЖАЩЕГО

Разработчик: Калиновский И.Н., преподаватель

Специальность: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Наименование профессионального модуля: ПМ.03 Освоение профессии рабочего, должности служащего.

Цели и задачи модуля:

С целью овладения указанным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- выполнения агротехнических приемов по посадке, уходу за цветочно-декоративными и древесно-кустарниковыми культурами;
- размножение цветочно-декоративных, древесно-кустарниковых культур;
- выполнения работ по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей;
- выполнения работ по устройству садовых дорожек.

Уметь:

- использовать специализированное оборудование и инструменты;
- рассчитывать потребность в посадочном материале;
- проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений;
- подготавливать почву для посева и посадки растений;
- выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами;
- проводить уход за растениями после высадки;
- проводить подкормку и обработку растений против болезней и вредителей;
- проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений;
- подготавливать посадочное место и выполнять посадку древесных растений;
- формирования крон деревьев и кустарников;
- создавать цветники на озеленяемых объектах;
- принимать композиционные решения по оформлению цветников;
- подготавливать почву под посев трав;
- проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами;
- производить ремонт газона;

- определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями.

- укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем;

- технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника

Знать

- правила и технику безопасности использования специализированного оборудования и инструментов:

- виды цветочных культур, горшечных растений, деревьев и кустарников, газонных трав;

- типы грунта;

- материалы для изгородей и садовых дорожек;

- алгоритмы и правила проведения предпосевной обработки, посева, высадки растений и ухода за ними;

- виды болезней и вредителей растений, методы борьбы с ними.

- технологии внесения удобрений немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур;

- виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения;

- правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по обработке почвы;

- агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей;

- выкопку сеянцев, саженцев древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу;

- заготовку отпрысков, отводков, черенков, семян древесно-кустарниковых и цветочных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к семенам;

- методику разработки технологических карт в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве;

- способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав;

- факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве;

- функции древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в ландшафте.

Результаты освоения профессионального модуля:

Код и наименование компетенции	Наименование результата обучения	Номер темы
<p>ОК 01</p> <p>Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать специализированное оборудование и инструменты; - формирования крон деревьев и кустарников; <p>знать :</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила и технику безопасности использования специализированного оборудования и инструментов: - виды цветочных культур, горшечных растений, деревьев и кустарников, газонных трав; - агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. 	<p>Тема 1.1</p>
<p>ОК 02</p> <p>Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создавать цветники на озеленяемых объектах; - принимать композиционные решения по оформлению цветников; - определять тип вертикального озеленения, производить высадку и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь, ухаживать за растениями. <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - типы грунта; - способы анализа и обработки информации, полученной в ходе контроля процессов развития древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. 	<p>Тема 1.2 3.3</p>
<p>ОК 03</p> <p>Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - рассчитывать потребность в посадочном материале; - технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника; 	<p>Тема 1.3</p>

<p>предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>знать :</p> <ul style="list-style-type: none"> - методику разработки технологических карт в декоративном садоводстве, цветоводстве и питомниководстве; - функции древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных растений в ландшафте. 	
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить предпосевную обработку семян и вегетативное деление растений; - выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заготовку отпрысков, отводков, черенков, семян древесно-кустарниковых и цветочных культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к семенам; - факторы, влияющие на качество технологических операций в декоративном садоводстве, цветоводстве, питомниководстве. 	<p>Тема 1.1 3.1 3.4 4.3 5.3</p>
<p>ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить равномерный посев трав согласно норме высева, ухаживать за всходами; - укладывать (устанавливать) дренажный материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных оросительных систем; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - материалы для изгородей и садовых дорожек; - виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения. 	<p>Тема 2.1 5.2</p>

<p>ОК 06</p> <p>Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготавливать почву для посева и посадки растений; - подготавливать посадочное место и выполнять посадку древесных растений; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по обработке почвы; - выкопку семян, саженцев древесно-кустарниковых культур, соответствующих стандартным требованиям, предъявляемым к посадочному материалу. 	<p>Тема</p> <p>1.1</p> <p>5.1</p>
<p>ОК 07</p> <p>Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить уход за растениями после высадки; - проводить подкормку и обработку растений против болезней и вредителей; - производить ремонт газона; <p>знать :</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды болезней и вредителей растений, методы борьбы с ними; - технологии внесения удобрений немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур. 	<p>Тема</p> <p>1.5</p> <p>3.2</p> <p>4.1</p> <p>5.4</p>
<p>ОК 09</p> <p>пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках</p>	<p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений; - создавать цветники на озеленяемых объектах; - подготавливать почву под посев трав; <p>знать :</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмы и правила проведения предпосевной обработки, посева, высадки растений и ухода за ними; 	<p>Тема</p> <p>1.4</p> <p>1.6</p> <p>4.2</p>

	- требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.	
ПК 3.1. Создавать благоприятные условия для жизни людей в населенных пунктах за счет выращивания декоративных и цветочных растений	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнения агротехнических приемов по посадке, уходу за цветочно-декоративными и древесно-кустарниковыми культурами; - выполнения работ по устройству и содержанию газона, вертикальному озеленению, созданию и содержанию живых изгородей; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить уход за растениями после высадки; - проводить уход за растениями после высадки; - создавать цветники на озеленяемых объектах; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виды цветочных культур, горшечных растений, деревьев и кустарников, газонных трав; - типы грунта; - агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав. 	<p>Тема</p> <p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p> <p>1.4</p> <p>1.5</p> <p>1.6</p> <p>2.1</p> <p>4.1</p>
ПК 3.2 Выполнять работы повышенной сложности по выращиванию древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав в декоративном садоводстве	<p>Иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> - размножение цветочно-декоративных, древесно-кустарниковых культур; - выполнения работ по устройству садовых дорожек; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить подкормку и обработку растений против болезней и вредителей; - проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений; - производить ремонт газона; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмы и правила проведения предпосевной обработки, посева, высадки растений и ухода за ними; 	<p>Тема</p> <p>3.2</p> <p>3.3</p> <p>3.4</p> <p>4.2</p> <p>4.3</p> <p>5.1</p> <p>5.2</p> <p>5.3</p> <p>5.4</p>

	<p>- виды болезней и вредителей растений, методы борьбы с ними;</p> <p>- технологии внесения удобрений немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур.</p>	
--	--	--

Содержание профессионального модуля

Раздел 1. Зеленые насаждения.

Тема 1.1. Введение. Общие понятия благоустройства.

Тема 1.2. Роль и функции озеленения в современном городе.

Тема 1.3. Планировка территорий городских насаждений. Архитектурно-планировочная и ландшафтная композиция. Подбор растений.

Тема 1.4. Классификация зеленых насаждений.

Тема 1.5. Вертикальная планировка территории. Осушение территории.

Тема 1.6. Агротехнические приемы подготовки территории.

Раздел 2. Устройство и содержание цветников.

Тема 2.1 Классификация цветников.

Раздел 3. Посадка деревьев и кустарников.

Тема 3.1. Сроки проведения посадочных работ.

Тема 3.2. Технология посадочных работ. Подготовка посадочного материала.

Тема 3.3. Уход за насаждениями в послепосадочный период.

Тема 3.4. Обрезка деревьев и кустарников.

Раздел 4. Устройство и содержание газонов.

Тема 4.1. Классификация и назначение газонов и газонных трав.

Тема 4.2. Подготовка участка под газон. Сроки и нормы посева семян.

Тема 4.3. Уход за газоном. Ремонт газонов.

Раздел 5. Вертикальное озеленение, создание и содержание живой изгороди.

Тема 5.1. Значение и задачи вертикального озеленения.

Тема 5.2. Ассортимент вьющихся однолетних растений и растений для живой изгороди.

Тема 5.3. Создание живой изгороди. Уход за вертикальными насаждениями.

Тема 5.4. Элементы благоустройства территории.