

Областное государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Большенагаткинский техникум технологии и сервиса»

АДАптированная программа
учебной практики профессионального модуля
ПМ.01 Технология зеленого строительства
по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства

с. Большое Нагаткино

2022 г.

Адаптированная программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Технология зеленого строительства разработана в соответствии с профессиональным стандартом Специалист по благоустройству и озеленению территорий и объектов (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 сентября 2020 г. №599н)

РЕКОМЕНДОВАНА

на заседании ЦМК по дисциплинам сферы обслуживания

Председатель ЦМК

 Нуйкина В.С.

Протокол заседания

№1 от 31 августа 2022 года

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР

ОГБПОУ Большенагаткинский ТТиС

 Мынина О.Ю.

31 августа 2022 года

СОГЛАСОВАНО

Заведующая практикой Балакина Л.Н.

ОГБПОУ Большенагаткинский ТТиС

 Балакина Л.Н.

31 августа 2022 года

СОГЛАСОВАНО с работодателем


Директор

31 августа 2022 года



Авторы-разработчики: Кузнецова Мария Николаевна, Стратонова Людмила Константиновна, мастера производственного обучения

I. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы.

Рабочая программа учебной практики является частью адаптированной программы подготовки по профессии 17530 «Рабочий зеленого строительства» в части освоения квалификаций: Рабочий зеленого строительства II разряда.

Адаптированная рабочая программа учебной практики разработана с учетом требований к организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в профессиональных образовательных организациях, в том числе оснащенности образовательного процесса и в соответствии с особенностями образовательных потребностей инвалидов и лиц ОВЗ с учетом возможностей их психофизического развития.

1.1. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения видами профессиональной деятельности по специальности (профессии) студент в ходе освоения программы учебной практики должен

приобрести практический опыт:

формирование у обучающихся первичных практических умений в рамках профессионального модуля ПМ 01

П.О1 Копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы.

П.О2 Посев семян, прореживание всходов, высадка рассады.

П.О3 Окучивание и полив насаждений.

П.О4 Заготовка, установка и уборка кольев, подвязка растений.

П.О5 Выкопка цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых растений. П.О6 Затаривание посадочным материалом горшков, ящиков.

П.О7 Подготовка ящиков, горшков, стеллажей для посадки растений.

П.О8 Обеспечение рабочих мест посадочным материалом.

П.О9 Копка ям и засыпка после высадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений.

- П.О10 Посадка саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений.
- П.О11 Валка и корчевка сухостойных деревьев и кустарников.
- П.О12 Кошение трав на газонах, обрезка бортов садовых дорожек, уплотнение грунта.
- П.О13 Обрезка больных, отмерших побегов древесных, древесно-кустарниковых растений.
- П.О14 Определение структуры почвы.
- П.О15 Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы.
- П.О16 Внесение удобрений под глубокую перекопку.
- П.О17 Сбор, сушка семян декоративных растений.
- П.О18 Обмолот, очистка, подготовка к хранению семян декоративных растений.
- П.О19 Подготовка семян, сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений.
- П.О20 Подсадка рассады многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место.
- П.О21 Выгонка луковичных растений.
- П.О22 Пикировка и черенкование декоративных растений
- П.О23 Подрезка корней в грунте, отделение отводок саженцев древесно-кустарниковых растений
- П.О24 Заготовка, сортировка и посадка черенков
- П.О25 Стратификация, посадка семян сеянцев О26 Стратификация, посадка семян сеянцев
- П.О26 Отбор, выкопка и хранение посадочного материала
- П.О27 Окучивание, разокучивание, рыхление, мульчирование почвы
- П.О28 Обрезка, формирование кроны молодых деревьев и кустарников
- П.О29 Измерение солнечной радиации, температурного, водного режима почвы и воздуха

П.О30 Обвязка и укрытие декоративных растений

П.О31 Защита от заморозков дымлением, поливом, мульчированием

П.О32 Установка защитных колпаков от дождя

П.О33 Глубокая культивация почвы

П.О34 Пломбирование дупел, лечение трещин, расколов

Задачи учебной практики:

Формирование практических профессиональных умений, приобретение практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения общих и профессиональных компетенций адаптированной программ профессионального обучения по профессии 17530 Рабочий зелёного строительства.

1.3 Количество часов на освоение учебной практики:

Всего **1650** часов, в том числе:

1 курс- 390ч.

2 курс - 738 ч.

3 курс -522 ч.

Тематический план

№ темы	Наименование профессионального модуля, тем	Кол-во часов
ПМ.01 Технология зеленого строительства		1650
МДК.01.01. Организация и технология работ зеленого строительства.		
1 курс		390
01.01.1	Технология выращивания цветочно-декоративных культур	132
01.01.2	Технология выращивания древесно-кустарниковых культур	258

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объём часов
ПМ.01. Технология зеленого строительства		1650
МДК.01.01. Организация и технология работ зеленого строительства.		1650
Тема 1. Технология выращивания цветочно-декоративных культур		132
1 полугодие		
Тема 1.1 Вводный инструктаж по технике безопасности, охрана труда, оказание первой медицинской помощи.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> Ознакомления с требованиями к технике безопасности и противопожарным мероприятиям, мероприятиям по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях. <i>Содержание учебного материала:</i> Вводный инструктаж по безопасности труда и пожарной безопасности. Инструктаж по оказанию первой помощи при несчастных случаях по производственной санитарии и гигиены.	6
Тема 1.2 Заготовка садовых земель и приготовление почвенных смесей.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> В заготовке садовой земли и приготовления почвенной смесей <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места; Приготовление почвенной смеси: дерновой, листовой земли, торфа. Уборка рабочего места	6

<p>Тема 1.3 Заготовка садовых земель и приготовление почвенных смесей.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> Приготовления почвенной смеси <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места; Приготовление почвенной смеси: из дерновой, листовой земли, торфа. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.4 Подготовка семян к посеву.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> Предпосевной обработки семян: стратификации, скарификации, дражжирования. <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Стратификация, дражжирование, скарификация семян Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.5 Подготовка семян к посеву.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> Предпосевной обработки семян: стратификация, скарификация, дражжирование, намачивание семян в воде, протравливание семян. <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Намачивание семян в воде, протравливание семян. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.6 Посев.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовка тары и почвы для посева семян посева семян способом вразброс и рядовым <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места; Подготовка тары и почвы для посева Посев семян: вразброс, рядовой, гнездовой Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.7 Посев.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовка тары и почвы для посева семян. Посева семян вразброс, рядовым, гнездовым способом <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места; Подготовка тары и почвы для посева Посев семян: вразброс, рядовой, гнездовой Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>

<p>Тема 1.8 Вегетативное размножение цветочно-декоративных растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выгонки луковичных растений Сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. Подготовки тары и почвы для посева <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Подготовка тары и почвы для посева сортировка луковиц и клубнелуковиц цветочных растений Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.9 Вегетативное размножение цветочно-декоративных растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выгонки луковичных растений Сортировки луковиц и клубнелуковиц цветочных растений. Подготовки тары и почвы для посева <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Подготовка тары и почвы для посева Выгонка луковичных растений Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.10 Способы прививки грунтовых роз.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Проведения прививки растений разными способами <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Прививка грунтовых роз Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.11 Уход за посевом.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за посевом, полива, рыхления Определения готовности сеянцев к пикировке. <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Технология пикировки рассады. инструменты для пикировки сеянцев Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 1.12 Пикировка рассады.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Определения готовности сеянцев к пикировке. Технологии пикировки рассады. Использование инструментов для пикировки сеянцев и ТБ <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Пикировка Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>

<p>Тема 1.13 Уход за пикированной рассадой.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Полива, рыхления, подкормки органическими удобрениями растений <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Полив, рыхление, прополка от сорняков. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.14 Подготовка почвы для высадки рассады в открытый грунт.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки почвы для высадки рассады в открытый грунт. Перекопки клумб, разметки гряд, внесение удобрений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы Внесение удобрений под глубокую перекопку Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.15 Подготовка почвы для высадки рассады в открытый грунт.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки почвы для высадки рассады в открытый грунт. Перекопки клумб разметки гряд, внесение удобрений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Перекопка клумб разметка гряд, внесение удобрений Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.16 Подготовка почвы для высадки рассады в открытый грунт.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки почвы для высадки рассады в открытый грунт. Перекопки клумб, разметки гряд, внесение удобрений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Перекопка клумб разметка гряд, внесение удобрений Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.17 Технология посадки цветочно-декоративных растений по рисунку.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> посадки цветочно-декоративных растений по рисунку оформления цветников различных- типов и видов <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Расчет посадочного материала на клумбу Уборка рабочего места</p>	6
		102 ч.

	<i>2 полугодие</i>	
<p>Тема 1.18 Уход за растениями. Оправка подвязывание.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По уходу за рассадой высаженной в открытый грунт Оправки, подвязывание, подкормки, прополки, срезка, выкапывание очистки от земли, корней и чешуй, отщипывание деток однолетних, полива <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Оправка подвязывание, подкормка, прополка , срезка, выкапывание,очистка от земли, корней и чешуй отщипывание деток однолетних Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.19 Уход за растениями. Подкормка, прополка срезка.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По уходу за рассадой высаженной в открытый грунт подкормки, прополки срезки <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Подкормка, прополка срезка Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.20 Уход за растениями. Выкопка очистка от земли.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По уходу за рассадой высаженной в открытый грунт, <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание очистка от земли, корней и чешуй отщипывание деток однолетних Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.21 Уход за растениями. Проведение профилактических мер защиты декоративных растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По уходу рассады высаженной в открытый грунт рыхление клумб, проведение профилактических мер защиты декоративных растений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Полив, рыхление клумб проведение профилактических мер защиты декоративных растений от вредителей и болезней Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.22 Уход за растениями.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По уходу рассады высаженной в открытый грунт рыхление клумб, проведение профилактических мер защиты декоративных растений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Полив, рыхление клумб проведениепрофилактических мер защиты декоративных растений от вредителей и болезней Уборка рабочего места</p>	6

Тема 2. Технология выращивания древесно-кустарниковых культур		258 ч.
Тема2.1 Семенное размножение деревьев и кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> Приготовления почвенной смеси <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места; Приготовление почвенной смеси: из дерновой, листовой земли, торфа. Уборка рабочего места	6
Тема2.2 Подготовка семян к хранению.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Сбора сушки семян декоративных растений Обмолота очистки подготовки к хранению семян декоративных растений <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Сбор, сушка семян декоративных растений Уборка рабочего места	6
Тема2.3 Подготовка семян к хранению.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Сбора сушки семян декоративных растений Обмолота очистки подготовки к хранению семян декоративных растений <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Сбор, сушка семян декоративных растений Уборка рабочего места	6
Тема2.4 Подготовка семян к хранению.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Сбора сушки семян хвойных, древесно-кустарниковых пород. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Сбор, сушка семян хвойных, древесно-кустарниковых пород. Уборка рабочего места	6
Тема 2.5 Предпосевная обработка семян.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> предпосевной обработки семян: стратификации скарификации, дражжирования, намачивания семян в воде, протравливание <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места скарификация, дражжирование, намачивание семян в воде, протравливание Уборка рабочего места	6

<p>Тема 2.6 Способы посева семян древесно-кустарниковых растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> посева семян древесно-кустарниковых растений рядовым, вразброс гнездовым способом <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посев семян древесно-кустарниковой растительности рядовым, вразброс гнездовым Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.7 Вегетативное размножение деревьев и кустарников. Заготовка черенков.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> <i>Вегетативного размножения деревьев.</i> Заготовки черенков древесных растений Посадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Заготовка черенков древесных культур Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.8 Вегетативное размножение деревьев. Посадка саженцев.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> <i>Вегетативного размножения деревьев.</i> Посадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посадка саженцев, черенков, сеянцев. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.9 Вегетативное размножение. Посадка саженцев кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Посадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посадка саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.10 Способы прививки деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Прививки деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего мест Способы прививки деревьев и кустарников Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.11 Способы прививки деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Прививки деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего мест Способы прививки деревьев и кустарников Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>

<p>Тема 2.12 Способы прививки деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Прививки деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего мест Способы прививки деревьев и кустарников Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.13 Выкапывание посадочных ям.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкапывание посадочных ям <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание посадочных ям для деревьев Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.14 Выкапывание посадочных ям.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкапывание посадочных ям <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание посадочных ям для деревьев Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.15 Выкапывание канав и траншей.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкапывание канав и траншей <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание канав и траншей Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.16 Выкапывание канав и траншей.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Копки ям <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание канав и траншей Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 2.17 Внесение добавок, песка, торфа, опилок, компоста для улучшения состава почвы.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки оснований в ямах при посадке деревьев Внесение песка, торфа, компоста для улучшения состава почвы <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Внесение песка, торфа, компоста для улучшения состава почв Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>

<p>Тема 2.18 Внесение добавок, песка, торфа, опилок, компоста для улучшения состава почвы.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки оснований в ямах при посадке деревьев Внесение песка, торфа, компоста для улучшения состава почвы <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Внесение песка, торфа, компоста для улучшения состава почв Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 2.19 Внесение добавок, песка, торфа, опилок, компоста для улучшения состава почвы.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки оснований в ямах при посадке деревьев Внесение песка, торфа, компоста для улучшения состава почвы <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Внесение песка, торфа, компоста для улучшения состава почвы Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 2.20 Посадка деревьев.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Посадки деревьев <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Посадка деревьев Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 2.21 Посадка деревьев.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Посадки деревьев <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Посадка деревьев Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 2.22 Защита деревьев.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Защиты деревьев от повреждений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Защита деревьев от повреждений Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 2.23 Защита деревьев.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Защиты деревьев от повреждений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Защита деревьев от повреждений Уборка рабочего места</p>	6

Тема 2.24 Выращивание саженцев отводками от маточных кустов. Выкапывание отводков.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивания саженцев отводками от маточных кустов Выкапывания отводков <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание отводков от маточных кустов Уборка рабочего места	6
Тема 2.25 Выгонка красивоцветущих кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выгонки красивоцветущих растений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места <i>Выгонка красивоцветущих растений</i> Уборка рабочего места	6
Тема 2.26 Выгонка красивоцветущих кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выгонки красивоцветущих растений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места <i>Выгонка красивоцветущих растений</i> Уборка рабочего места	6
Тема 2.27 Выкапывание посадочных ям для кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкапывания посадочных ям для кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание посадочных ям для кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.28 Выкапывание посадочных ям для кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкапывание посадочных ям для кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание посадочных ям для кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.29 Выращивание саженцев отводками от маточных кустов. Выкопка отводков.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание саженцев отводками от маточных кустов. Выкапывание отводков <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Выкапывание отводков от маточных кустов Уборка рабочего места	6
Тема 2.30 Посадка кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Посадки кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Посадка кустарников Уборка рабочего места	6

Тема 2.31 Посадка Кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Посадки кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Посадка кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.32 Уход за древесно- кустарниковыми растениями. Полив.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Уход за древесно-кустарниковыми растениями Полива деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Полив деревьев и кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.33 Уход за древесно- кустарниковыми растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Обрезки поросли у деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Обрезка поросли у деревьев и кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.34 Уход за древесно- кустарниковыми растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Обрезки поросли у деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Обрезка поросли у деревьев и кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.35 Уход за древесно- кустарниковыми растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормки минеральными удобрениями деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Подкормка минеральными удобрениями деревьев и кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.36 Уход за древесно- кустарниковыми растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Окучивания деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Окучивание деревьев и кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.37 Уход за древесно- кустарниковыми растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Окучивания деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Окучивание деревьев и кустарников Уборка рабочего места	6

Тема 2.38 Уход за древесно-кустарниковыми растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разокучивания деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Разокучивание деревьев и кустарников Уборка рабочего места	6
Тема 2.39 Уход за древесно-кустарниковыми растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разокучивания деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Окучивание и разокучивание деревьев и кустарников. Уборка рабочего места	6
Тема 2.40 Профилактические меры против вредителей и болезней.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> <i>Проведения обработки растений против вредителей</i> <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Проведение обработки растений против вредителей Уборка рабочего места	6
Тема 2.41 Профилактические меры против вредителей и болезней	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Проведения обработки растений против и вредителей <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего Проведение обработки растений против болезней Уборка рабочего места	6
Тема 2.42 Внесение в почву органических и минеральных удобрений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Внесения в почву органических и минеральных удобрений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Внесение в почву органических и минеральных удобрений Уборка рабочего места	6
Тема 2.43 Внесение в почву органических и минеральных удобрений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Внесения в почву органических и минеральных удобрений <i>Содержание учебного материала:</i> Организация рабочего места Внесение в почву органических и минеральных удобрений Уборка рабочего места	6
		288 ч.

	2курс (Всего 738 ч.)	306 ч.
	Озеленение и благоустройство различных территорий	90 ч.
Тема 1.01 Вводный инструктаж по технике безопасности, охрана труда, оказание первой медицинской помощи.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> Ознакомления с требованиями к технике безопасности и противопожарным мероприятиям оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях. <i>Содержание учебного материала:</i> -Вводный инструктаж по безопасности труда и пожарной безопасности. -Инструктаж по оказанию первой помощи при несчастных случаях по производственной санитарии и гигиены.	6
Тема 1.02 Подготовка семян к хранению.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки семян к хранению. Сбора, сушки семян декоративных растений. Обмолота, очистки, подготовки к хранению семян декоративных растений <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Сбор, сушка семян однолетних растений Уборка рабочего места	6
Тема 1.03 Подготовка семян к хранению.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки семян к хранению. Сбора, сушки семян декоративных растений. Обмолота очистки, подготовки к хранению семян декоративных растений <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Сбор, сушка семян однолетних растений Уборка рабочего места	6
Тема 1.04 Подготовка семян к хранению.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки семян к хранению. Сбора, сушки семян декоративных растений. Обмолота очистки, подготовки к хранению семян декоративных растений <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Сбор, сушка семян однолетних растений Уборка рабочего места	6
Тема 1.05 Уход за цветником.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветником. Уборка растительных остатков. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уборка растительных остатков. Уборка рабочего места	6

Тема 1.06 Уход за цветником.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветником. Уборка растительных остатков. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уборка растительных остатков. Уборка рабочего места	6
Тема 1.07 Уход за цветником.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветником. Уборка растительных остатков. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уборка растительных остатков. Уборка рабочего места	6
Тема 1.08 Уход за цветником.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветником. Штыкование лопатой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Штыкование лопатой. Уборка рабочего места	6
Тема 1.09 Уход за цветником.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветником. Штыкование лопатой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Штыкование лопатой. Уборка рабочего места	6
Тема 1.10 Уход за цветником.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветником. Штыкование лопатой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Штыкование лопатой. Уборка рабочего места	6
Тема 1.11 Внесение органических и минеральных удобрений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разбрасывания органических удобрений по площади для посадок. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разбрасывание органических удобрений по площади для посадок. Уборка рабочего мест	6

Тема 1.12 Внесение органических и минеральных удобрений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Внесения органических и минеральных удобрений. Разбрасывания органических удобрений по площади для посадок. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разбрасывание органических удобрений по площади для посадок. Уборка рабочего мест	6
Тема 1.13 Внесение органических и минеральных удобрений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Внесения органических и минеральных удобрений. разбрасывания органических удобрений по площади для посадок. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разбрасывание органических удобрений по площади для посадок. Уборка рабочего мест	6
Тема 1.14 Внесение органических и минеральных удобрений	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Внесения органических и минеральных удобрений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Внесение в почву минеральных удобрений. Уборка рабочего места	6
Тема 1.15 Внесение органических и минеральных удобрений	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Внесения органических и минеральных удобрений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Внесение в почву минеральных удобрений. Уборка рабочего места	6
	Технология выращивания цветочно-декоративных культур	216ч.+ 24ч.
Тема 2.01 Выкапывание не зимующих в открытом грунте многолетников	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкопки не зимующих в почве многолетников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкапывание луковиц декоративных растений. Уборка рабочего мест	6
Тема 2.02 Выкапывание луковиц декоративных растений	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкопки не зимующих в почве многолетников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкапывание луковиц декоративных растений. Уборка рабочего мест	6

Тема 2.03 Выкапывание клубнелуковиц декоративных растений	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкапывания клубнелуковиц. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкапывание клубнелуковиц декоративных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 2.04 Перевалка растений не зимующих в открытом грунте.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Перевалки растений не зимующих в открытом грунте. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перевалка растений не зимующих в открытом грунте. Уборка рабочего места	6
Тема 2.05 Подкормка цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормки цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подкормка цветочных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 2.06 Подкормка цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормки древесно-кустарниковых и цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подкормка цветочных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 2.07 Подкормка цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормки древесно-кустарниковых и цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подкормка цветочных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 2.08 Уход за комнатными растениями. Рыхление и полив.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Рыхление, полив цветочных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 2.09 Уход за комнатными растениями. Рыхление и полив.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Рыхление, полив цветочных растений. Уборка рабочего места	6

Тема2.10. Уход за комнатными растениями. Рыхление и полив.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Рыхление поливцветочных растений. Уборка рабочего места	6
Тема2.11 Перевалка горшечных растений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Перевалки горшечных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перевалка горшечных растений. Уборка рабочего места	6
Тема2.12 Очистка луковичных от грунта.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Очистка от земли, корней и чешуи однолетних цветов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Очистка от земли, корней и чешуи однолетних цветов. Уборка рабочего места	6
Тема2.13 Отщипывание деток однолетних цветов	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Отщипывания деток однолетних цветов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Отщипывание деток однолетних цветов. Уборка рабочего места	6
Тема2.14 Отщипывание деток многолетних цветов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкапывания многолетних цветов. Очистки от земли, корней и чешуи многолетних цветов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкапывание многолетних цветов. Очистка от земли, корней и чешуи многолетних цветов. Уборка рабочего места	6
Тема2.15 Отщипывание деток многолетних цветов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Отщипывания деток многолетних цветов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Отщипывание деток многолетних цветов. Уборка рабочего места	6
Тема2.16 Приготовление почвосмеси для посева семян.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Приготовления почвосмеси для посева семян. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Приготовление почвосмеси для посева семян. Уборка рабочего места	6

Тема2.17 Приготовление почвосмеси для посева семян.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Приготовления почвосмеси для посева семян. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Приготовление почвосмеси для посева семян. Уборка рабочего места	6
Тема2.18 Утепление цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Утепления цветочных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Утепление цветочных растений. Уборка рабочего места	6
Тема2.19 Утепление цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Утепления цветочных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Утепление цветочных растений. Уборка рабочего места	6
Тема2.20 Утепление цветочных культур	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Утепления роз на зиму. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опыт утепления роз на зиму. Уборка рабочего места	6
Тема2.21 Хранение клубней, клубне луковиц и луковиц.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Хранения клубней, клубнелуковиц и луковиц цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Переборка клубней георгин, гладиолусов. Контроль за хранением клубней. Уборка рабочего места	6
Тема2.22 Хранение клубней клубне луковиц и луковиц.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Хранения клубней, клубнелуковиц и луковиц цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Переборка клубней георгин, гладиолусов контроль за хранением клубней. Уборка рабочего места	6
Тема2.23 Подзимний посев астры.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подзимний посев астры. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подзимний посев астры. Уборка рабочего места	6

Тема 2.24 Подзимний посев мальвы.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подзимний посев мальвы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подзимний посев мальвы. Уборка рабочего места	6
Тема 2.25 Подзимний посев мальвы.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подзимний посев мальвы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подзимний посев мальвы. Уборка рабочего места	6
Тема 2.26 Подготовка почвосмеси для затаривания в горшки.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Затаривание грунта в горшки. Уборка рабочего места	6
Тема 2.27 Подготовка почвосмеси для затаривания в горшки.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Затаривание грунта в горшки. Уборка рабочего места	6
Тема 2.28 Подготовка почвосмеси для затаривания в горшки.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Затаривание грунта в горшки. Уборка рабочего места	6
Тема 2.29 Подготовка почвосмеси для затаривания в горшки.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Затаривание грунта в горшки. Уборка рабочего места	6
Тема 2.30 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посадка отводков в горшки. Уборка рабочего места	6

Тема2.31 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Полив и рыхление горшечных растений. Уборка рабочего места	6
Тема2.32 Профилактические меры против болезней цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Профилактических мер против болезней цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Профилактические меры против болезней цветочных культур. Уборка рабочего места	6
Тема2.33 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Полив и рыхление горшечных растений. Уборка рабочего места	6
Тема2.34 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опрыскивание растений подкормкой удобрений. Уборка рабочего места	6
Тема2.35 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перевалка горшечных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 2.36 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перевалка горшечных растений. Уборка рабочего места	6
	2 полугодие	432 ч.
Тема2.37 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыту</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за комнатными растениями. Уборка рабочего места	6

Тема2.38 Профилактические меры против болезней цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Уход за комнатными растениями. Профилактические меры против болезней цветочных культур. <i>Содержание учебного материала.</i> Организация рабочего места. Профилактические меры против вредителей. Уборка рабочего места	6
Тема2.39 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опрыскивание растений подкормкой удобрений. Уборка рабочего места	6
Тема2.40 Подготовка почвы для посева семян однолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки почвы для посева семян. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подготовка почвы для посева семян. Обеззараживание почвы. Уборка рабочего места	6
Технология выращивания древесных и кустарниковых культур		48 ч.
Тема 3.01 Предпосевная подготовка клумб	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Валки и корчевки сухостойных деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Корчевка поросли кустарников. Уборка рабочего места	6
Тема 3.02 Уход за цветником	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветником. Разметки клумбы, штыкования лопатой. Уборка растительных остатков. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка клумбы, штыкование лопатой. Уборка растительных остатков Уборка рабочего места	6
Тема 3.02 Выкопка вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивания деревьев и кустарников. Выкопка вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкопка вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. Уборка рабочего места	6

<p>Тема 3.03 Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивания древесных и кустарников. Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 3.04 Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивания древесных и кустарников. Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 3.05 Технология обрезки корней перед посадкой.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивания древесных и кустарников. Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкопка ям вручную под саженцы декоративных деревьев и кустарников. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 3.06 Технология обрезки корней перед посадкой.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Технологию выращивания древесных и кустарников Технологию обрезки корней перед посадкой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Технологию обрезки корней перед посадкой деревьев и кустарников. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 3.07 Технология посадки на пень.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Технологию выращивания древесных и кустарников Технологию посадки на пень. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Технологию посадки на пень деревьев и кустарников Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>

	Выращивание цветочных	90 ч.
Тема 4.01 Подготовка почвы для посева семян однолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовка почвы для посева семян. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Внесение органических удобрений. Уборка рабочего места.	6
Тема 4.02 Подготовка семян к посеву.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовка семян к посеву. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подготовка семян к посеву. Намачивание и стратификация семян. Уборка рабочего места	6
Тема 4.03 Выращивание цветочных культур открытого грунта.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание цветочных культур открытого грунта. Выращивание луковичных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посадка луковиц нарциссов. Уборка рабочего места	6
Тема 4.04 Выращивание луковичных растений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание луковичных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выращивание луковичных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 4.05 Выращивание луковичных растений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание луковичных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за луковичными растениями. Уборка рабочего места	6
Тема 4.06 Выращивание клубне луковичных растений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание цветочных культур открытого грунта. Выращивание клубне луковичных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Деление клубнелуковиц посадка. Уборка рабочего места	6

<p>Тема 4.07 Выращивание клубне луковичных растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание клубне луковичных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Деление клубнелуковиц посадки. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 4.08 Выращивание клубне луковичных растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практически опыт</i> Выращивание клубне луковичных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за клубне луковичными растениями. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 4.09 Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Посев и уход за посевом.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Посев и уход за посевом.\ <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посев и уход за посевом. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 4.10 Посев.Уход за посевом.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Посев и уход за посевом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посев и уход за посевом. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 4.11 Уход за посевом. Пикировка рассады.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Пикировки рассады. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Пикировка рассады. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>
<p>Тема 4.12 Уход за пикированной рассадой.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Уход за пикированной\рассадой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за пикированной\рассадой. Уборка рабочего места</p>	<p>6</p>

Тема 4.13 Высадка рассады в открытый грунт.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Высадки рассады в открытый грунт <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Высадка рассады в открытый грунт Уборка рабочего места	6
Тема 4.14 Высадка рассады в открытый грунт.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Уход за высаженной в открытый грунт рассадой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за высаженной в открытый грунт рассадой. Уборка рабочего места	6
Тема 4.15 Высадка рассады в открытый грунт.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Уход за высаженной в открытый грунт рассадой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за высаженной в открытый грунт рассадой. Уборка рабочего места	6
	<i>Выращивание древесных и кустарников</i>	60 ч.
Тема 5.01 Подкормка древесно-кустарниковых культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормка древесно-кустарниковых культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подкормка древесно-кустарниковых. Уборка рабочего места	6
Тема 5.02 Подкормка древесно-кустарниковых культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормки древесно-кустарниковых культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подкормка древесно-кустарниковых культур. Уборка рабочего места	6
Тема 5.03 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уборка рабочего места	6

<p>Тема 5.04 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.05 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Санитарная обрезка живой изгороди. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.06 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Санитарная обрезка живой изгороди. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.07 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за живой изгородью. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.08 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей из лиан</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Вертикальная обрезка. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Вертикальная обрезка. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.09 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей из лиан</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей из лиан. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Закрепление на опоре лиан и вьющихся растений для создания живой изгороди. Уборка рабочего места</p>	6

Тема 5.10 Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей из лиан.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей из лиан. Уход за живой изгородью из лиан. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за живой изгородью из лиан. Уборка рабочего места	6
	<i>Благоустройство и озеленение территории</i>	150 ч.
Тема 6.01 Ремонт и содержание рабаток	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По ремонту и содержанию рабаток. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка рабаток. Уборка рабочего места	6
Тема 6.02 Ремонт и содержание рабаток	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По ремонту и содержанию рабаток. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка рабаток. Уборка рабочего места	6
Тема 6.03 Ремонт и содержание рабаток	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По ремонту и содержанию рабаток. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка рабаток. Уборка рабочего места	6
Тема 6.04 Устройство цветников миксбордеров	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства миксбордеров. Разметки и перекопки миксбордера. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка миксбордера. Уборка рабочего места	6
Тема 6.05 Устройство цветников-миксбордера	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства миксбордера. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка миксбордера. Уборка рабочего места	6
Тема 6.06 Устройство цветников клумбы	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумбы. Разметка и перекопка клумбы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка клумбы.	6

	Уборка рабочего места	
Тема 6.07 Устройство цветников Клумбы.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумбы. Разметка и перекопка клумбы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка клумбы. Уборка рабочего места	6
Тема 6.08 Разметка и высадка цветов в цветники.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разметки и высадки цветов. Норму высадки растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметки и высадки цветов. Уборка рабочего места	6
Тема 6.09 Разметка и высадка цветов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разметки и высадки цветов. Норму высадки растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметки и высадки цветов. Уборка рабочего места	6
Тема 6.10 Посадка солитера.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Посадки солитера. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посадка солитера. Уборка рабочего мест	6
Тема 6.11 Устройство цветочного бордюра из цветов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства цветочного бордюра. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Устройство цветочного бордюра. Уборка рабочего мест	6
Тема 6.12 Устройство цветочного бордюра, высадка цветов	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Высадка цветов в цветочный бордюр. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Высадка цветов. Уборка рабочего места	6
Тема 6.13 Устройство цветников	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства цветников из однолетников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Высадка однолетников. Уборка рабочего места	6

Тема 6.14 Оформление цветника	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i></p> <p>Устройства цветников из однолетников.</p> <p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Организация рабочего места</p> <p>Подсадка однолетников.</p> <p>Уборка рабочего места</p>	6
Тема 6.15 Устройство моноцветников.	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i></p> <p>Устройства моноцветников из разных сортов одного вида растения.</p> <p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Организация рабочего места</p> <p>Высадка растений отдельными группами.</p> <p>Уборка рабочего места</p>	6
Тема 6.16 Устройство моноцветников.	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i></p> <p>Устройства моноцветников из разных сортов одного вида растения.</p> <p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Организация рабочего места</p> <p>Высадка растений отдельными группами. Подсадка растений разных сортов одного вида растений.</p> <p>Уборка рабочего места</p>	6
Тема 6.17 Устройство моноцветников.	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i></p> <p>Устройства моноцветников из разных сортов одного вида растения.</p> <p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Организация рабочего места</p> <p>Подсадка в моноцветники растений разных сортов.</p> <p>Уборка рабочего места</p>	6
Тема 6.18 Устройство цветников из многолетников.	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i></p> <p>Устройства цветников из многолетников.</p> <p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Организация рабочего места</p> <p>Устройство цветников.</p> <p>Уборка рабочего места</p>	6
Тема 6.19 Устройство цветников из многолетников.	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i></p> <p>Устройства цветников из многолетников.</p> <p><i>Содержание учебного материала</i></p> <p>Организация рабочего места</p> <p>Высадка многолетников луковичных.</p> <p>Уборка рабочего места</p>	6

Тема 6.20 Уход за различными цветниками.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветниками. Ремонта цветников, полива, рыхления, борьбы с сорняками, подкормки цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Ремонт цветников. Уборка рабочего места	6
Тема 6.21 Уход за различными цветниками.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветниками, полива, рыхления, борьбы с сорняками, подкормки цветочных культур. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Полив, рыхления, прополки. Уборка рабочего места	6
Тема 6.22 Уход за различными цветниками. Борьбы с сорняками с помощью гербицидов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветниками. Борьбы с сорняками с помощью гербицидов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опрыскивание растений гербицидом. Уборка рабочего места	6
Тема 6.23 Устройство контейнерных цветников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы с различными видами рассадных и горшечных растений для контейнерного озеленения. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Высадка горшечных и рассадных цветов в контейнеры. Уборка рабочего места	6
Тема 6.24 Устройство контейнерных цветников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы с различными видами рассадных и горшечных растений для контейнерного озеленения. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Высадка горшечных и рассадных цветов в контейнеры. Уборка рабочего места	6
Тема 6.25 Уход за растениями в контейнерах.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы по уходу за растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за растениями в контейнерах.	6

	Уборка рабочего места	
	Устройство водоёмов, растения для них	60 ч.
Тема 7.01 Подготовительные работы по устройству и ремонту водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы по устройству и ремонту водоемов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подготовительные работы по устройству. Уборка рабочего места	6
Тема 7.02 Подготовительные работы по устройству и ремонту водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы по устройству водоёмов. Подготовка основания под водоем. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подготовка основания под водоем. Уборка рабочего места	6
Тема 7.03 Подготовительные работы по устройству и ремонту водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы по устройству водоёмов. Подготовка основания под водоем. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подготовка основания под водоем. Уборка рабочего места	6
Тема 7.04 Устройство водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройство водоемов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Устройство водоемов. Уборка рабочего места	6
Тема 7.05 Устройство водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройство водоемов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Устройство водоемов. Уборка рабочего места	6
Тема 7.06 Устройство водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройство водоемов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подбор цветов для водоёмов.	6

	Уборка рабочего места	
Тема 7.07 Устройство водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройство водоемов и выращиванию растений в водоёмах. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Высадка цветов. Уборка рабочего места	6
Тема 7.08 Устройство водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройство водоемов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за водоёмом. Уборка рабочего места	6
Тема 7.09 Выполнение работ по ремонту водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнения работ по ремонту водоемов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уборка прогнивших растений и ила. Уборка рабочего места	6
Тема 7.10 Выполнение работ по ремонту водоемов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнения работ по ремонту водоемов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выполнение работ по ремонту водоемов. Уборка рабочего места	6
	3 курс	522 ч.
	1 полугодие	306 ч.
Озеленение и благоустройство различных территорий.		120 ч.
Тема 1.01 Вводный инструктаж по технике безопасности, охрана труда, оказание первой медицинской помощи.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт:</i> Ознакомления с требованиями к технике безопасности и противопожарным мероприятиям оказания первой медицинской помощи при несчастных случаях. <i>Содержание учебного материала:</i> -Вводный инструктаж по безопасности труда и пожарной безопасности. -Инструктаж по оказанию первой помощи при несчастных случаях по производственной санитарии и гигиены.	6

Тема 1.02 Подготовка семян к хранению.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки семян к хранению. Сбора, сушки семян декоративных растений Обмолота очистки, подготовки к хранению семян декоративных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Сбор, сушка семян однолетних растений. Уборка рабочего места	6
Тема 1.03 Устройство цветников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумбы.Разметкии перекопки клумбы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка клумбы. Уборка рабочего места	6
Тема 1.04 Устройство цветников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумбы.Разметки и перекопки клумбы <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка клумбы. Уборка рабочего места	6
Тема 1.05 Внесение органических и минеральных удобрений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разбрасывания органических удобрений по площади для посадок <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разбрасывание органических удобрений по площади для посадок Уборка рабочего мест	6
Тема 1.06 Деление и посадка пионов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивания пионов способы размножения, деления и сроки посадки. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Деление и посадка пионов. Уборка рабочего мест	6
Тема 1.07 Деление и посадка пионов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивания пионов способы размножения, деления И сроки посадки <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места	6

	<p>Деление и посадка пионов Уборка рабочего мест</p>	
<p>Тема 1.08 Устройство цветников. Подготовка цветников к посадке растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумб.Перекопки клумбы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перекопка клумбы. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.09 Устройство цветников. Подготовка к посадке растений</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумб.Перекопки клумбы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перекопка клумбы. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.10 Выращивание не зимующих в открытом грунте многолетников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкопки не зимующих в почве многолетников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкапывание луковиц декоративных растений Уборка рабочего мест</p>	6
<p>Тема 1.11 Выращивание не зимующих в открытом грунте многолетников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкопки не зимующих в почве многолетников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкапывание луковиц декоративных растений. Уборка рабочего мест</p>	6
<p>Тема 1.12 Выращивание не зимующих в открытом грунте многолетников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выкопки не зимующих в почве многолетников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкапывание георгини других декоративных растений Уборка рабочего мест</p>	6
<p>Тема 1.13 Устройство цветников. Подготовка к посеву семян.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумб. Уборка растительных остатков.Перекопки клумбы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уборка растительных остатков. Перекопка клумбы. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 1.14 Заготовка грунта для посева семян.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Заготовки грунта. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места</p>	6

	Заготовка садовой земли песка перегноя. Затаривание в ящики мешки. Уборка рабочего места	
Тема 1.15 Устройство цветников. Подготовка к посеву семян.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Устройства клумб.Перекопки клумбы. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перекопка клумбы. Уборка рабочего места	6
Тема 1.16 Внесение органических и минеральных удобрений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разбрасывания органических удобрений по площади для посадок. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разбрасывание органических удобрений по площади для посадок. Уборка рабочего мест	6
Тема 1.17 Заготовка грунта для посева семян.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Заготовки грунта. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Заготовка садовой земли песка перегноя. Затаривание в ящики, мешки. Уборка рабочего места	6
Тема 1.18 Заготовка грунта для посева семян.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Заготовки грунта. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Заготовка садовой земли песка перегноя. Затаривание в ящики, мешки. Уборка рабочего места	6
Тема 1.19 Утепление цветочных культур многолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Утепления цветочных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Утепление многолетних растений. Уборка рабочего места	6
Тема 1.20 Утепление цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Утепления цветочных растений. <i>Содержание учебного материала</i>	6

	<p>Организация рабочего места Утепление цветочных растений. <i>Уборка рабочего места</i></p>	
	<i>Выращивание древесных и кустарниковых культур</i>	30 ч.
<p>Тема 2.01 Инструктаж по технике безопасности, охрана труда, оказание первой медицинской помощи.</p>	<p>-Инструктаж по технике безопасности, охрана труда, оказание первой медицинской помощи. при работе с садовым инструментом</p>	6
<p>Тема2.02 Выращивание деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Валки и корчевки сухостойных деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Корчевка поросли кустарников. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема2.03 Выращивание деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Валки и корчевки сухостойных деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Корчевка поросли кустарников. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема2.04 Подкормка древесно-кустарниковых культур.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормка древесно-кустарниковых. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Мульчирование древесно-кустарниковых. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 2.05 Выполнение работ по содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выполнение работ по созданию и содержанию живых изгородей. Уход за живой изгородью. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Санитарная обрезка живой изгороди. Уборка рабочего места</p>	6
	<i>Выращивание цветочных культур</i>	186 ч.
		156 ч.
<p>Тема3.01 Утепление цветочных культур.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Утепления роз на зиму. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места</p>	6

	Утепление роз на зиму. Уборка рабочего места	
Тема 3.02 Подкормка цветочных культур зимующих в открытом грунте.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подкормки цветочных культур <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подкормка цветочных растений Уборка рабочего мест	6
Тема 3.03 Подготовка почвы для посева семян однолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовка почвы для посева семян <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Внесение органических удобрений. Уборка рабочего места	6
Тема 3.04 Подготовка почвы для посева семян однолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовка почвы для посева семян <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уборка растительных остатков Уборка рабочего места	6
Тема 3.05 Подготовка почвы для посева семян однолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовка почвы для посева семян. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Внесение органических удобрений. Уборка рабочего места	6
Тема 3.06 Подготовка многолетников к зиме. Утепление многолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Утепления цветочных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Утепление многолетников. Уборка рабочего места	6
Тема 3.07 Подготовка почвосмеси для горшечных растений.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки почвосмеси для горшечных растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Приготовление почвосмеси. Уборка рабочего места	6
Тема 3.08 Проведение агротехнических приемов ухода за	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Проведение агротехнических приемов ухода за горшечными. <i>Содержание учебного материала</i>	6

горшечными. Уход за комнатными растениями.	Организация рабочего места Деление отводков и посадка. Уборка рабочего места	
Тема 3.09 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Деление отводков и посадка Уборка рабочего места	6
Тема 3.10 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Перевалка горшечных растений. Уборка рабочего места	6
Тема 3.11 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за пересаженными растениями. Уборка рабочего места	6
Тема 3.12 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за пересаженными растениями. Уборка рабочего места	6
Тема 3.13 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подкормка органоминеральным удобрением Уборка рабочего места	6
Тема 3.14 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Рыхление, полив. Уборка рабочего места	6
Тема 3.15 Профилактические меры против болезней цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Уход за комнатными растениями. Профилактические меры против болезней цветочных культур. <i>Содержание учебного материала.</i> Организация рабочего места.	6

	Профилактические меры против болезни цветочных культур. Уборка рабочего места	
Тема3.16 Профилактические меры против вредителей цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Уход за комнатными растениями. Профилактические меры против вредителей цветочных культур. <i>Содержание учебного материала.</i> Организация рабочего места. Профилактические меры против вредителей. <i>Уборка рабочего места</i>	6
Тема3.17 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опрыскивание растений (дождевание). Уборка рабочего места	6
Тема3.18 Уход за комнатными растениями.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опрыскивание растений (дождевание). Уборка рабочего места	6
Тема3.19 Подготовка почвы для посева семян однолетников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Подготовки почвы для посева семян <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подготовка почвы для посева семян. Обеззараживание почвы Уборка рабочего места	6
Тема3.20 Затаривания почвосмеси в горшки.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за комнатными растениями. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Затаривание грунта в горшки. Уборка рабочего места	6
Тема 3.21 Предпосевная обработка семян и	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> предпосевной обработки семян: стратификации скарификации, дражжирования намачивания семян в воде, протравливание <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места скарификация, дражжирование, намачивание семян в	6

	<p>воде, протравливание Уборка рабочего места</p>	
<p>Тема 3.22 Предпосевная обработка семян.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> предпосевной обработки семян: стратификации скарификации, дражжирования, намачивания семян в воде, протравливание <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места скарификация, дражжирование, намачивание семян в воде, протравливание Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 3.23 Способы посева семян древесно – кустарниковых растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> посева семян древесно-кустарниковых растений рядовым, вразброс гнездовым способом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посев семян древесно-кустарниковой растительности рядовым, вразброс гнездовым способом. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 3.24 Способы черенкования древесно- кустарниковых растений.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> черенкования древесно-кустарниковых растений Стеблевым листовым корневым способом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Черенкования древесно-кустарниковых растений Стеблевым листовым корневым способом. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 3.25 Способы посева семян цветочных культур.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> посева семян цветочных культур рядовым, вразброс гнездовым способом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посев семян древесно-кустарниковой растительности рядовым, вразброс гнездовым. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 3.26 Уход за посевом.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический</i> <i>опыт</i> Ухода за посевом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места <i>Полив рыхление</i></p>	6

	Уборка рабочего места	
	2 полугодие	216 ч.
		30 ч.
Тема 3.27 Уход за посевом.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за посевом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Полив, рыхление. Уборка рабочего места	6
Тема 3.28 Уход за посевом. Пикировка рассады.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Пикировка рассады. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Пикировка рассады. Уборка рабочего места	6
Тема 3.29 Уход за пикированной рассадой.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Уход за пикированной рассадой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за пикированной рассадой. Полив, рыхление. Уборка рабочего места	6
Тема 3.30 Уход за пикированной рассадой.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних, двулетних цветочных. Уход за пикированной рассадой. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за пикированной рассадой, прополка и подкормка органическими удобрениями. Уборка рабочего места	6
Тема 3.31 Профилактические меры против вредителей цветочных культур.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Проведение обработки растений против и вредителей. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Проведение обработки растений против болезней Уборка рабочего места	6
	Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Высадка рассады в открытый грунт.	126 ч.
Тема 4.01 Выращивание луковичных.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание луковичных. <i>Содержание учебного материала</i>	6

	<p>Организация рабочего места Подготовка грунта для выгонки тюльпанов. Уборка рабочего места</p>	
<p>Тема 4.02 Выращивание луковичных.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание луковичных. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Подготовка грунта для выгонки тюльпанов. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 4.03 Способы посева семян древесно-кустарниковых растений .</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> посева семян древесно-кустарниковых растений рядовым, вразброс гнездовым способом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посев семян древесно-кустарниковой растительности рядовым, вразброс гнездовым. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 4.04 Способы посева семян цветочных культур.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> посева семян цветочных культур рядовым, вразброс гнездовым способом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Посев семян древесно-кустарниковой растительности рядовым, вразброс гнездовым. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 4.05 Уход за посевом.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за посевом. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Полив, рыхление. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 4.06 Ремонт и содержание цветников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По ремонту и содержанию рабаток <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметка и перекопка рабаток Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 4.07 Ремонт и содержание цветников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По ремонту и содержанию рабаток. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места</p>	6

	Разметка и перекопка клумбы. Уборка рабочего места	
Тема 4.08 Высадка рассады в открытый грунт.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних и двулетних цветочных культур. Высадки рассады в открытый грунт \ <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Высадка рассады в открытый грунт Уборка рабочего места	6
Тема 4.09 Уход за растениями на цветниках.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Выращивание однолетних, двулетних цветочных. Уход за растениями на цветниках. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за пикированной рассадой, прополка и подкормка органическими удобрениями. Уборка рабочего места	6
Тема 4.10 Разметка и высадка цветов в цветники.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разметки и высадки цветов. Норму высадки растений <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметки и высадки цветов Уборка рабочего места	6
Тема 4.11 Разметка и высадка цветов в цветники.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Разметки и высадки цветов. Норму высадки растений. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Разметки и высадки цветов Уборка рабочего места	6
Тема 4.12 Уход за растениями на цветниках.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за растениями на цветниках. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за растениями на цветниках, рыхление, полив. Уборка рабочего места	6
Тема 4.13 Устройство контейнерных цветников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы с различными видами рассадных и горшечных растений для контейнерного озеленения. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места	6

	Высадка горшечных и рассадных цветов в контейнеры Уборка рабочего места	
Тема 4.14 Уход за различными цветниками. Борьбы с сорняками с помощью гербицидов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветниками. Борьбы с сорняками с помощью гербицидов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опрыскивание растений гербицидом. Уборка рабочего места	6
Тема 4.15 Уход за различными цветниками. Борьбы с сорняками с помощью гербицидов.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за цветниками. Борьбы с сорняками с помощью гербицидов. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Опрыскивание растений гербицидом. Уборка рабочего места	6
Тема 4.16 Уход за растениями в контейнерах.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Работы по уходу за растениями <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Уход за растениями в контейнерах Уборка рабочего места	6
Тема 4.17 Уход за газоном.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за газоном. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Прикатывание семян газонных трав. Уборка рабочего места	6
Тема 4.18 Уход за газоном.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за газоном. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Прикатывание семян газонных трав. Уборка рабочего места	6
Тема 4.19 Уход за газоном.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за газоном. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Притенение посевов газонных трав. Уборка рабочего места	6
Тема 4.20 Уход за газоном.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за газоном <i>Содержание учебного материала</i>	6

	<p>Организация рабочего места Полив с подкормкой посевов газонных трав Уборка рабочего места</p>	
<p>Тема 4.21 Уход за газоном Выкашивание газонов на горизонтальных поверхностях вручную.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Ухода за газоном. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Выкашивание газонов на горизонтальных поверхностях вручную. Уборка рабочего места</p>	6
Защита растений от болезней и вредителей		60 ч.
<p>Тема 5.01 Вводный инструктаж по т/б при работе с ядохимикатами</p>	<p>Инструктаж по т/б при приготовлении раствора и при работе с опрыскивателем</p>	6
<p>Тема 5.02 Устройство опрыскивателя.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По работе с опрыскивателем. Приготовлении растворов с ядохимикатами. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Приготовлении растворов с ядохимикатами. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.03 Опрыскивание деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По работе с опрыскивателем. Обработки от болезней декоративных деревьев и кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Обработка декоративных деревьев и кустарников от болезней. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.04 Опрыскивание деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По работе с опрыскивателем. Обработки от болезней декоративных деревьев и кустарников <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Обработка декоративных деревьев и кустарников от болезней. Уборка рабочего места</p>	6
<p>Тема 5.05 Опрыскивание деревьев и кустарников.</p>	<p><i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По работе с опрыскивателем. Обработки от вредителей декоративных деревьев и кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Обработка от вредителей декоративных деревьев и</p>	6

	кустарников от вредителей Уборка рабочего места	
Тема 5.06 Опрыскивание деревьев и кустарников.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> По работе с опрыскивателем. Обработки от вредителей декоративных деревьев и кустарников. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Обработка декоративных деревьев и кустарников от вредителей. Уборка рабочего места	6
Тема 5.07 Размещение, установка и окраска садовой мебели.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Размещение, устройство садовых скамеек, установка и окраска садовой мебели. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Устройство садовых скамеек. Уборка рабочего места	6
Тема 5.08 Размещение, установка и окраска садовой мебели.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Размещение, устройство садовых скамеек, установка и окраска садовой мебели. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Устройство садовых скамеек. Уборка рабочего места	6
Тема 5.09 Размещение, установка и окраска садовой мебели.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Размещение, устройство садовых скамеек, установка и окраска садовой мебели. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Устройство, размещение, установка садовых скамеек. Уборка рабочего места	6
Тема 5.10 Размещение, установка и окраска садовой мебели.	<i>Обучающийся должен иметь практический опыт</i> Размещение, устройство садовых скамеек, установка и окраска садовой мебели. <i>Содержание учебного материала</i> Организация рабочего места Покраска садовой мебели и садовых скамеек. Уборка рабочего места	6

I. Требования к результатам учебной и производственной практик.

В результате прохождения учебной и производственной практик по ВПД обучающийся должен освоить:

	ВПД	Профессиональные компетенции
1.	Выращивание цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур.	ПК1.1 Выращивание цветочно-декоративных растений
		ПК1.2 Уход за цветочно-декоративными растениями
		ПК1.3 Выращивание древесно-кустарниковых растений
		ПК1.4 Уход за древесно-кустарниковыми растениями
2.	Озеленение и благоустройство различных территорий.	ПК2.1 Выполнение подсобных работ

Формы контроля: учебная практика – дифференцированный зачет; производственная практика – дифференцированный учет.

При необходимости для инвалидов и лиц с ОВЗ предусматривается увеличение времени на подготовку к дифференцированному зачету.

Количество часов на освоение программы учебной и производственной практик.

Всего 1650 часов, в том числе: в рамках освоения ПМ.01 «Выращивание цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур»

учебная практика 1 курс - 390 часов;

2 курс - 738 часов;

3 курс - 522 часа.

Производственная практика - 300 часов;

В рамках освоения ПМ02 «Озеленение и благоустройство различных территорий» учебная практика 90 часов; производственная практика 360 часов;

II. УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ МОДУЛЯМ.

ПМ.01. «Выращивание цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур».

1. Результаты освоения программы учебной и производственной практики.

Результатом освоения программы учебной и производственной практик являются сформированные профессиональные компетенции:

Таблица 1.

Код	Наименование результата обучения
ПК1.1	Выращивание цветочно-декоративных растений
ПК1.2	Уход за цветочно-декоративными растениями
ПК1.3	Выращивание древесно-кустарниковых растений
ПК1.4	Уход за древесно-кустарниковыми растениями

2. Содержание учебной и производственной практик ПМ.01. «Выращивание цветочно-декоративных и древесно-кустарниковых культур»

Учебная практика							Производственная практика
1	2	3	4	5	6	7	8
ПК 1.1	Выращивание цветочно-декоративных растений	1.Заготовка садовых земель и приготовление почвенных смесей. 2. Подготовка семян к посеву. Посев семян. 3. Выполнение пикировки растений 4. Уход за рассадой. 5. Подготовка почвы к посадке растений в открытый	30	Лаборатория «Садово-парковое и ландшафтноое строительство»			Технология выращивания цветочно-декоративных культур

		грунт. 6. Подготовка почвы к посадке растений в открытый грунт					
--	--	---	--	--	--	--	--

В процессе освоения модуля используются активные формы проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов: деловые игры, индивидуальные и групповые проекты, анализ производственных ситуаций, и т.п. в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся. Обучающимся обеспечивается возможность формирования индивидуальной траектории обучения в рамках программы модуля; организуется самостоятельная работа обучающихся под управлением преподавателей и предоставляется консультационная помощь.

Освоение модуля сопровождается системой оценивания, завершается аттестацией слушателей с обязательным выполнением итоговой практической работы.

Освоению модуля предшествует изучение:

ОП.02. основы агрономии.

3. Кадровое обеспечение образовательного процесса.

Требование к квалификации педагогических(инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу(курсам): среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю модуля; опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой Инженерно-педагогический состав: высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в области, соответствующей преподаваемому предмету, без предъявления требований к стажу работы.

Мастера: высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование в областях, соответствующих профилю обучения; иметь на 1-2 разряда выше по профессии рабочего, чем

предусмотрено образовательным стандартом для выпускников; должны проходить стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ) (учебной дисциплины).

Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля ОП.02 «Основы агрономии», осуществляется преподавателем в ходе текущего контроля индивидуальных образовательных достижений, промежуточной и итоговой аттестации.

Текущий контроль проводится преподавателем следующими формами и методами: устный опрос, тестирование, решение производственных (проблемных) ситуаций, беседа, защита практических работ, проверка выполненных самостоятельных внеаудиторных работ, курсовой работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета и экзаменов. Итоговый контроль – экзамен – проводится экзаменационной комиссией после учебной и производственной практики. Итогами прохождения учебной и производственной практик является зачет.

Для обучающегося инвалида или обучающегося с ограниченными возможностями здоровья осуществляется входной контроль, назначение которого состоит в определении его способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала. Форма входного контроля для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья – в форме тестирования. При необходимости обучающимся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа.

Текущий контроль успеваемости для обучающихся инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья имеет большое значение, поскольку позволяет своевременно выявить затруднения и отставание в обучении и внести коррективы в учебную деятельность. Форма контроля для обучающихся устанавливается с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Промежуточная аттестация обучающихся в форме дифференцированного зачета в виде тестирования и экзаменов со смешанными заданиями. При необходимости для инвалидов и лиц с ОВЗ предусматривается увеличение на подготовку к дифференцированному зачету.

Результаты обучения (усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Устный опрос Устный опрос Тестовые задания Зачет Зачет

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.

Реализация адаптированной программы учебной практики предполагает наличие специального оборудования Учебно-производственная мастерская учебная лаборатория. В кабинете для лиц с нервно-психическими нарушениями, имеющими свои специфические особенности восприятия, предусмотрены образовательные ресурсы: наличие текстов с иллюстрациями, аудио-видео-файлы, а так же оснащение:

№ п/п	Наименование Оборудование, мебель, инвентарь	
1	Ведро	
2	Газонокосилка бензиновая	
3	Грабли садовые, веерные	
4	Живые растения в ассортименте	
5	Контейнеры посадочные	
6	Кашпо посадочные в ассортименте	
7	Ящики рассадные	
8	Лейка	
9	Лопата	
10	Опрыскиватель	
11	Пила садовая штанговая	
12	Пилки садовые	

Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы Основные источники: 1. Бобылёва О.Н. «Цветочно-декоративные растения защищённого грунта» учебник для студ. обр. учр. начального профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. ISBN 978-5-7695-9026-9 2. Бобылёва О.Н. «Цветочно-декоративные растения открытого грунта» учебник для студ. обр. учр. Начального профессионального образования. - М.: Издательский центр

«Академия», 2010. ISBN 978-5-7695-7282-1 3. Громадин А.Б. Дендрология: учебник для студ. обр. учр. среднего профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2007. ISBN 978-5-7695-4347-0 4. Декоративное садоводство. М.: Колос, 2003 ISBN 5-9532-0108-7 5. Нехуженко Н. А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры. - СПб.: Издательство «Питер», 2011. – 192 с., илл. ISBN 978-5-459-00394-9 6. Николаевская И.А. Благоустройство территории. / учебное пособие СПО/ /серия «строительство и архитектура» 5-ое издание - М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 272с, ISBN 978-5-7695-8273-8 7. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство: учебник для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Изд.центр «Академия», 2008 ISBN 978-5-76- 95-5581-7 8. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Изд.центр «Академия», 2008 ISBN 978-5-7695-5286 9. Теодоровский В.С. И др. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2007 ISBN 5-7695-2436-7

Дополнительные источники: 1. Борисова А; Бердникова О. Иллюстрированная энциклопедия комнатных растений, М.Эксмо, -4347-0 4. Декоративное садоводство. М.: Колос, 2003 ISBN 5-9532-0108-7 5. Нехуженко Н. А. Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры. - СПб.: Издательство «Питер», 2011. – 192 с., илл. ISBN 978-5-459-00394-9 6. Николаевская И.А. Благоустройство территории. / учебное пособие СПО/ /серия «строительство и архитектура» 5-ое издание - М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 272с, ISBN 978-5-7695-8273-8 7. Соколова Т.А. Декоративное растениеводство. Древодводство: учебник для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Изд.центр «Академия», 2008 ISBN 978-5-76- 95-5581-7 8. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство: учебник для студ. высш. учеб. заведений. - М.: Изд.центр «Академия», 2008 ISBN 978-5-7695-5286 9. Теодоровский В.С. И др. Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2007 ISBN 5-7695-2436-7 2. Хессайон Д.Г. Все о цветах в вашем саду. М.: «Кладезь-Букс», 2009 3. Журналы: Цветочный мир, Мастер цветов, Вокруг цветов, Сад-огород и др. 4. Розмари Александер, Карена Бэтстоун. Дизайн сада. Профессиональный подход./ под ред. Н.С. Самбу – М.:«Кладезь-букс», 2006г. – 136 с. ISBN 978-5- 93395-159-9

Интернет-ресурсы 1. www.tsvetovodstvo.com. Журнал Цветоводство. 2. [www.ru.wikipedia.org/wiki/ Цветоводство](http://www.ru.wikipedia.org/wiki/Цветоводство). 3. www:Landart.ru Декоративное древоводство, садовый практикум. 4. [www.ru.wikipedia.org/wiki/ Зеленое строительство](http://www.ru.wikipedia.org/wiki/Зеленое_строительство).