

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«ВОЛГОГРАДСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УПР и ДО

 И.В.Гайдадина
«14» мая 2025 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

по профессии

35.01.26 Мастер растениеводства

СОГЛАСОВАНО

ООО «АПК Пригородный»

404180, Волгоградская область,

Светлоярский район,

пос. Кирова, ул. Кирова, 8 Б

Председатель:

 И.С. Махаматов

«14» мая 2025 г.



2025

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Волгоградский индустриальный техникум»

Разработчик:

Овчинникова С.А., мастер производственного обучения ГБПОУ «Волгоградский
индустриальный техникум»

РЕКОМЕНДОВАНА на заседании предметной (цикловой) комиссии химических
технологий, общественного питания, естественнонаучных дисциплин

Протокол № 8 от 04.04.2025 г.

Председатель предметной (цикловой) комиссии химических технологий, общественного
питания, естественнонаучных дисциплин

Л.Г.Пятова Л.Г.Пятова 04.04.2025
подпись дата

ОДОБРЕНА на заседании методического совета

Протокол № 9 от 14.05.2025 г.

Начальник отдела учебно-методической работы

Е.В.Струк Е.В.Струк 14.05.2025
подпись дата

ПРИЛОЖЕНИЕ 1.1.1
к ОП по профессии Мастер растениеводства
35.01.26 Мастер растениеводства

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
(УЧЕБНОЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ)

Индекс УП/ПП	ПМ (индекс, наименование)	Вид практики (учебная/ производственная)	Тип (этап) практики (при наличии)	Семестр	Объем в часах
УП. 01.01	ПМ 01. Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	Учебная практика	Технологическая	2/1	72
УП. 02.01	ПМ 02 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Профессия 19524 Цветовод	Учебная практика	Технологическая	2/1	36
УП. 01.01	ПМ 01. Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	Учебная практика	Технологическая	2/2	72
Всего УП					180
ПП 01.01.	ПМ 01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	Производственная практика	Технологическая	4	396
ПП 02.01.	ПМ 02 . Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»	Производственная практика	Технологическая	4	36
Всего ПП					432
Итого практики					612

2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

УП.01.01 ПМ 01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур

УП.02.01 ПМ 02 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Профессия 19524 Цветовод

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	6
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики	7
1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П	10
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	10
2.1. Трудоемкость освоения учебной практики	10
2.2. Структура учебной практики.....	10
2.3. Содержание учебной практики	14
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	18
3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики	18
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	18
3.3. Общие требования к организации учебной практики	20
3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики.....	20
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ.....	21

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место учебной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки основной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки квалифицированных рабочих и служащих в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.26 «Мастер растениеводства» и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОПОП-П):

<u>УП.01.01</u> <u>Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур</u> код и наименование УП	<u>ПМ.01</u> <u>Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)</u> код и наименование ПМ	<u>МДК.01.01</u> <u>Технологии производства, первичной обработки и хранения продукции овощных культур</u> код и наименование МДК
<u>УП.02.01</u> <u>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</u> <u>Профессия 19524 Цветовод</u> код и наименование УП	<u>ПМ.02</u> <u>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</u> код и наименование ПМ	<u>МДК.02.01</u> <u>Выполнение работ по профессии 19524 Цветовод</u> код и наименование МДК

Учебная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ПК1.1.	Готовить культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)
ПК 1.2.	Выполнять немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания
ПК 1.3.	Выполнять немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания
ПК 1.4.	Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур
ПК 1.5.	Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур
ПК 1.6.	Координировать деятельность овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур
ПК 2.1.	Производить анализ помещения и строить план его ландшафтного использования
ПК 2.2.	Определять механический состав почвы и возможные посадки растений в данную почву
ПК 2.3.	Осуществлять выращивание цветочных культур
ПК 2.4.	Проводить систематический своевременный уход за посадками растений

	закрытого грунта
ПК 2.5.	Пользоваться ручным инвентарем и специальными приспособлениями
ПК 2.6.	Использовать в своей работе дополнительную информацию по ходу рабочего процесса
ПК 2.7.	Соблюдать гигиенические требования, правила техники безопасности и охраны труда
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Цель учебной практики: формирование первоначальных практических профессиональных умений в рамках профессиональных модулей данной ОПОП-П по видам деятельности: Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору). Размножение цветочных растений, кустарников, декоративных деревьев вегетативными способами, черенкованием, прививкой, отводками и др. способами.

1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики

В результате прохождения учебной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

УП.01.01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)

Вид деятельности: Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
Проведение технологических операций по возделыванию овощных культур	ПО1. Приготовления почвенных смесей заданного состава для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) с использованием специального оборудования и вручную; подготовки почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур (обязательно – плодов и овощей, в соответствии с профессией).
Подготовка семян к посеву (посадке)	ПО 2. Отбора проб семян овощных культур в соответствии со стандартными методами для передачи на анализ в испытательную лабораторию; отбраковки семян, посадочного материала, рассады овощных культур перед посевом (посадкой), не соответствующих требованиям, предъявляемым к их качеству; выполнения специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала овощных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную; посева (посадки) овощных культур (рассады овощных культур) немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и вспомогательного оборудования; протравливания (обеззараживания) семян (посадочного материала) овощных культур перед посевом с использованием специального оборудования и вручную; оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)
Проведение ухода за посевами овощных культур	ПО 3. Полива овощных культур вручную во время посева (посадки) и ухода за растениями в соответствии с агротехническими требованиями; формирования растений в процессе роста и развития овощных культур в соответствии с агротехническими требованиями; обработки почвы (грунта) немеханизированным способом в соответствии с агротехническими требованиями в процессе вегетации овощных культур с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря; немеханизированной прополки овощных культур (рассады овощных культур) с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования;
Определение фенологических фаз развития овощных культур и проведение фенологических наблюдений	ПО4. Оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур); полива овощных культур вручную во время посева (посадки) и ухода за растениями в соответствии с агротехническими требованиями; регулирования подачи питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники с использованием специального оборудования в соответствии с требованиями овощных культур; пикировки рассады овощных культур вручную в соответствии с заданными агротехническими требованиями;
Определение биологического	ПО5. Оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке к посеву (посадке)

урожая овощных культур	семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур);
Проведение уборки урожая, оценки качества уборки, послеуборочной обработки и закладки на хранение овощной продукции.	ПО6. Выполнения немеханизированных работ по уборке продукции овощных культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями; выполнения операций по очистке, мойке, сушке продукции овощных культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и вручную; выполнения работ по сортировке и калибровке продукции овощных культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную; выполнения работ по взвешиванию, упаковке, затариванию овощной продукции с использованием специального оборудования и вручную; проведения специальных мероприятий по подготовке продукции овощных культур к хранению с целью уменьшения ее потерь при хранении с использованием специального оборудования;
Определение потерь урожая различных овощных культур, выявление причин потери и устранения их	ПО.7 Оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уборке и доработке продукции овощных культур; подготовки складских помещений для хранения продукции овощных культур; регулирования условий хранения продукции овощных культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции; разработки оперативных планов работы овощеводческой бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома; выдачи ежедневных заданий работникам овощеводческой бригады в соответствии с оперативным планом работы; проведения инструктажа (обучения) неквалифицированных работников овощеводческой бригады (в т.ч. временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ; обеспечения членов овощеводческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания; осуществления контроля за качеством выполнения работ работниками овощеводческой бригады

УП.02.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
Способы размножения декоративных цветочных культур	ПО1.Семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур -пикировки всходов цветочных культур; – высадки растений в грунт
Цветочные растения открытого	ПО2.Семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур

и защищенного грунта. Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания	-пикировки всходов цветочных культур; – высадки растений в грунт; – выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; – ухода за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами
Общая характеристика двулетников и агротехника их выращивания	ПО3.Семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур -пикировки всходов цветочных культур; – высадки растений в грунт; – выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; – ухода за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами
Общая характеристика многолетних цветочных культур и агротехника их выращивания	ПО4.Семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур -пикировки всходов цветочных культур; – высадки растений в грунт; – выполнения перевалки и пересадки горшечных растений; – ухода за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами

1.3. Обоснование часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П

УП	Код ПК/дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов	Обоснование увеличения объема практики
УП. 01				72	
УП. 02				36	
УП. 01				72	
Всего академических часов учебной практики в рамках вариативной части ОПОП-П - ____					

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения учебной практики

Код УП	Объем, ак.ч.	Форма проведения учебной практики (концентрированно/рассредоточено)	Курс / семестр	Форма промежуточной аттестации
УП. 01	144	Рассредоточено	2/3	Зачет
УП. 02	36	Рассредоточено	2/4	Зачет
Всего УП	180	Рассредоточено	2/4	Зачет

2.2. Структура учебной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем учебной практики	Объем часов
УП.01.01	Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и			144

хранению продукции овощных культур (по выбору)				
ПК 1.1, ПК 1,6	Раздел 1. Введение. Проведение технологически операций по возделыванию овощных культур	Изучение инструктажей в растениеводстве	Тема 1.1. Вводное занятие. Охрана труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	6
		Изучение состава почв. Измерение рН	Тема 1.2. Почвы Волгоградской области, грунты для закрытого грунта	6
		Приготовление почвенных смесей заданного состава для выращивания овощных культур	Тема 1.3. Почвенные смеси. Внесение удобрений с использованием специального оборудования и вручную	6
		Подготовка теплицы для выращивания овощных культур	Тема 1.4.Карантинные мероприятия для выращивания овощных культур закрытого грунта	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				24
ПК 1.2, ПК1.3	Раздел 2. Подготовка семян к посеву	1.Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала овощных культур к посеву и посадке с целью увеличения всхожести и продуктивности растений	Тема 2.1. Подготовка семян и посадочного материала овощных культур к посеву	6
		2. Посев семян овощных культур	Тема 2.2. Немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	12
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				18
ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	Раздел 3. Проведение ухода за посевами, посадками овощных культур	1. Посадка сеянцеврассады и уход за растениями в соответствии с агротехническими требованиями	Тема 3.1. Посадка сеянцев рассады овощных культур в соответствии с технологиями их возделывания в открытом грунте	6
		2. Расчет нормы посадки овощных культур в закрытом грунте	Тема 3.1.1. Расстановка кубиков с сеянцами овощных культур в минеральные маты	6
		3. Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями	Тема 3.2. Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями	12
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				24
ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	Раздел 4. Определение фенологическ их фаз развития овощных	1. Полив овощных культур методом гидропоники, подача питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники	Тема 4.1. Гидропоника и аэропоника	12

	культур и проведение фенологическ их наблюдений	2. Пикировка рассады овощных культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями	Тема 4.2. Пикировка рассады овощных культур	6
		3. Изучение распространенных сорняков и борьба с ними	Тема 4.3. Обследование с/х культур на засоренность сорняками посевов	12
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4	30
ПК 1.3, ПК 1.5, ПК 1.6	Раздел 5. Проведение уборки урожая, оценки качества уборки, послеуборочн ой обработки и закладки на хранение овощной продукции	1. Определение биологическ ого урожая с/х культур. Выполнение операций по уборке и первичной обработки овощных культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и ручную	Тема 5.1. Определение биологическог о урожая с/х культур. Уборка. Первичная обработка с/х культур открытого грунта	6
		2. Выполнение работ по послеуборочной обработке урожая с использованием специального оборудования и ручную	Тема 5.2. Послеуборочная обработка урожая	12
		3. Выполнение работ по взвешиванию, упаковке, затариванию овощной продукции с использованием специального оборудования и ручную	Тема 5.3. Послеуборочная обработка овощной продукции на хранение по видам, сортам, назначению	12
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5	30
ПК 1.5, ПК 1.6	Раздел 6. Определение потерь урожая различных овощных культур, выявление причин потери и устранения их	1. Составление технологической карты по подготовке складских помещений для хранения продукции овощных культур	Тема 6.1. Подготовка хранилищ и закладка на хранение	6
		2. Составление технологической карты регулирования условий хранения продукции овощных культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции;	Тема 6.2. Регулирование условий хранения продукции овощных культур	6

ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6				12
Проверочная работа				6
УП.02.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»				36
ПК 2.2 ПК 2.3, ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7	Раздел 1. Способы размножения декоративных цветочных культур	1. Выполнение мероприятий по семенному и вегетативному размножению цветочно-декоративных растений	Тема 1.1. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	6
		2. Выполнение работ по пикировке всходов цветочных культур, перевалке и пересадке горшечных растений. Выполнение уходных работ за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами	Тема 1.2. Пикировка всходов цветочных культур. Высадка растений в грунт. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений. Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				12
ПК 2.2 ПК 2.3, ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7	Раздел 2. Цветочные растения открытого и защищенного грунта. Общая характеристика а однолетников и агротехника их выращивания	1. Выполнение работ по высадке растений в грунт	Тема 2.1. Общие характеристика летников и агротехника их выращивания	6
		2.Выполнение работ по перевалке и пересадке горшечных растений,уходу за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами	Тема 2.2. Уходные работы за горшечными ицветочными растениями открытого и защищенного грунта	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				12
ПК 2.2 ПК 2.3, ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7	Раздел 3. Общая характеристик а многолетних цветочных культур и агротехника их выращивания	1. Семенное и вегетативное размножение растений в условиях открытого грунта. Посев семян цветочных культур. Безрассадный способ выращивания цветочных культур. Выкопка, сортировка и хранение луковиц. Особенности посадки и пересадки цветочных культур	Тема 3.1. Общие характеристика многолетников и агротехника их выращивания	6
			ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3	6
			Проверочная работа	6

2.3. Содержание учебной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем учебной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПМ 01.01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)		
Раздел 1. Введение. Проведение технологических операций по возделыванию овощных культур		24
Тема 1.1. Вводное занятие. Охрана труда и пожарная безопасность в учебных мастерских	Содержание. Изучение инструктажей в растениеводстве	6
	Дидактические единицы: инструктажи, тесты	
Тема 1.2. Почвы Волгоградской области, грунты для закрытого грунта	Содержание. Изучение состава почв. Измерение pH	6
	Дидактические единицы: плакат «Почвы Волгоградской области», образцы грунтов, pH - метр	
Тема 1.3. Почвенные смеси. Внесение удобрений с использованием специального оборудования и вручную	Содержание. Приготовление почвенных смесей заданного состава для выращивания овощных культур	6
	Дидактические единицы: образцы грунтов, удобрения азотные, фосфорные, калийные, pH – метр, методические указания по приготовлению почвенных смесей, весы	
Тема 1.4. Карантинные мероприятия для выращивания овощных культур закрытого грунта	Содержание. Подготовка теплицы для выращивания овощных культур	6
	Дидактические единицы: рекомендации по карантинным мероприятиям, регламент по подготовке теплицы к обороту	
Раздел 2. Подготовка семян к посеву		18
Тема 2.1. Подготовка семян и посадочного материала овощных культур к посеву	Содержание. Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала овощных культур к посеву и посадке с целью увеличения всхожести и продуктивности растений	6
	Дидактические единицы: методические указания по подготовке семян к посеву	
Тема 2.2. Немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	Содержание. Посев семян овощных культур	12
	Дидактические единицы: методические указания по посеву различных сельскохозяйственных культур, семена, грунт	
Раздел 3. Проведение ухода за посевами, посадками овощных культур		24

Тема 3.1. Посадка сеянцев рассады овощных культур в соответствии с технологиями их возделывания в открытом грунте	Содержание. Посадка сеянцев рассады овощных культур в соответствии с технологиями их возделывания в открытом грунте Дидактические единицы: методические рекомендации по посадке сеянцев различных сельскохозяйственных культур, фильм	6
Тема 3.1.1. Расстановка кубиков с сеянцами овощных культур в минеральные маты	Содержание. Расстановка кубиков с сеянцами овощных культур в минеральные маты Дидактические единицы: фильм, таблицы норм посадки овощных культур в закрытом грунте, тесты	6
Тема 3.2. Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями	Содержание. Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями Дидактические единицы: плакаты по формировке растений (огурцов, томатов, перца, баклажан), фильм	12
Раздел 4. Определение фенологических фаз развития овощных культур и проведение фенологических наблюдений		30
Тема 4.1. Гидропоника и аэропоника	Содержание. Полив овощных культур методом гидропоники, подача питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники Дидактические единицы: фильм, схемы работы гидропоники	12
Тема 4.2. Пикировка рассады овощных культур	Содержание. Пикировка рассады овощных культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями Дидактические единицы: фильм, методические рекомендации по пикировке рассады	6
Тема 4.3. Обследование с/х культур на засоренность сорняками посевов	Содержание. Изучение распространенных сорняков и борьба с ними Дидактические единицы: Гербарий сорняков. Презентация	12
Раздел 5. Проведение уборки урожая, оценки качества уборки, послеуборочной обработки и закладки на хранение овощной продукции		30
Тема 5.1. Определение биологического урожая с/х культур. Уборка, первичная обработка с/х культур открытого грунта	Содержание. Определение биологического урожая с/х культур. Выполнение операций по уборке, первичной обработке с/х культур открытого грунта с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и вручную Дидактические единицы: фильм, дидактический материал по уборке и первичной обработке сельскохозяйственных культур открытого грунта, тесты	6
Тема 5.2. Послеуборочная обработка урожая	Содержание. Выполнение работ по послеуборочной обработке урожая овощных культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную	12

	Дидактические единицы: фильм, тесты, дидактический материал по послеуборочной обработке урожая	
Тема 5.3. Послеуборочная обработка овощной продукции на хранение	Содержание. Выполнение работ по послеуборочной обработке овощной продукции. Подготовка хранилища Дидактические единицы: фильм, тесты, дидактический материал по послеуборочной обработке овощной продукции на хранение	12
Раздел 6. Определение потерь урожая различных овощных культур, выявление причин потери и устранения их		12
Тема 6.1. Подготовка хранилищ и закладка на хранение	Содержание. Составление технологической карты по подготовке складских помещений для хранения продукции овощных культур Дидактические единицы: плакат «Виды хранилищ», дидактический материал для составления технологических карт по подготовке различных видов овощехранилищ	6
Тема 6.2. Регулирование условий хранения продукции овощных культур	Содержание. Составление технологической карты регулирования условий хранения продукции овощных культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции Дидактические единицы: справочный материал по условиям хранения различной сельскохозяйственной продукции	6
Промежуточная аттестация в форме зачета		6
ПМ 02.Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»		
Раздел 1. Способы размножения декоративных цветочных культур		12
Тема 1.1. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	Содержание. Выполнение мероприятий по семенному и вегетативному размножению цветочно-декоративных растений Дидактические единицы: дидактический материал по семенному и вегетативному размножению цветочно-декоративных растений, справочник цветовода, презентация	6
Тема 1.2. Пикировка всходов цветочных культур. Высадка растений в грунт. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений. Уход за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами	Содержание. Выполнение работ по пикировке всходов цветочных культур, перевалке и пересадке горшечных растений Дидактические единицы: методические рекомендации по пикировке рассады цветочных культур, фильм по выращиванию горшечных растений	6
Раздел 2. Цветочные растения открытого и защищенного грунта. Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания		12
Тема 2.1. Общие	Содержание. Выполнение работ по пикировке всходов	6

характеристика летников и агротехника их выращивания	однолетних цветочных культур и высадке растений в грунт Дидактические единицы: фильм, тест	
Тема 2.2. Уходные работы за цветочными растениями открытого и защищенного грунта	Содержание. Выполнение работ по перевалке и пересадке горшечных растений, уходу за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами Дидактические единицы: фильм, тест	6
Раздел 3. Общая характеристика многолетних цветочных культур и агротехника их выращивания		6
Тема 3.1. Общие характеристика многолетников и агротехника их выращивания	Содержание. Семенное и вегетативное размножение растений в условиях открытого грунта. Посев семян цветочных культур. Безрассадный способ выращивания цветочных культур. Выкопка, сортировка и хранение луковиц. Особенности посадки и пересадки цветочных культур Дидактические единицы: фильм о выращивании луковичных культур	6
Промежуточная аттестация в форме зачета		6

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение учебной практики

Кабинет(ы) Агрономии (наименования кабинетов из указанных в п. 6.1 ОПОП-П), оснащенный(е) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Лаборатория(и) Технологии производства продукции растениеводства (перечисляются через запятую наименования лабораторий из указанных в п. 6.1 ОПОП-П, необходимых для реализации учебной практики), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

Мастерская(ие) и зоны по видам работ, оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П опытные участки (перечисляются через запятую наименования мастерских из указанных в п. 6.1 ОПОП-П, необходимые для реализации практик)

Оснащенные базы практики (мастерские/зоны по видам работ), оснащенная(ые) в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

Основные печатные издания

1. Аутко, А. А -Технологии возделывания овощных, бахчевых культур, картофеля, пряно-ароматических и лекарственных растений / А. А. Аутко, В. К. Пестис, В. В. Гракун [и др.]; под редакцией А. А. Аутко. — Минск: Белорусская наука, 2021. — 616 с. — ISBN 978-985-08-2748-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/78845>

2. Бохан, А. И. Методические указания по технологии возделывания корнеплодных овощных культур семейства Brassicaceae (редька, дайкон, лоба) / А. И. Бохан; под редакцией И. М. Куликова. — Москва: Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Российской академии сельскохозяйственных наук, 2019. — 24 с. — ISBN 978-5-00140-162-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/98662>

3. Глухих, М. А.- Технологии возделывания овощных культур: учебное пособие для СПО / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-6870-6

4. Дорожко, Г. Р Прямой посев полевых культур: Г. Р Дорожко, монография / О. И. Власова, В. М. Передериева [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2019. — 116 с. — Текст: электронный //

Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/93003>

5. Павловская, Н. Е. Агробиологическое обоснование технологии выращивания овощной продукции с применением биологических средств защиты: монография / Н. Е. Павловская, И. Н. Гагарина, Д. Б. Бородин [и др.]. — Орел: Орловский государственный аграрный университет, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-93382-325-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/101297>

6. Саленко, Е. А. Питание и удобрение овощных культур: учебное пособие / Е. А. Саленко, А. Н. Есаулко, В. В. Агеев [и др.]. — Ставрополь: АГРУС, 2018. — 215 с. — ISBN 978-5-9596-1434-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92998>

7. Селиванова, Е. С. - Технология хранения и переработки плодов и овощей : учебный практикум / М. В. Селиванова, Е. С. Романенко, И. П. Барабаш [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, Параграф, 2017. — 80 с. — Текст электронный// Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76060>

Основные электронные издания:

1. Кундик, Т. М. Овощеводство. Практикум: учебное пособие для СПО / Т. М. Кундик. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 44 с. — ISBN 978-5-8114-5443-3. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/149319>

2. Никифорова, Т. А. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции. Часть 1: учебное пособие / Т. А. Никифорова, Е. В. Волошин. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 149 с. — ISBN 978-5-7410-1720-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/71340>

3. Никифорова, Т. А. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции. Часть 2: учебное пособие / Т. А. Никифорова, Е. В. Волошин. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 134 с. — ISBN 978-5-7410-1721-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/78845>

4. Ториков, В. Е. Овощеводство: учебное пособие для СПО/ В. Е. Ториков, С. М. Сычев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-8690-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179635>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Адрицкая, Н. А. Биологические основы овощеводства: учебное пособие для СПО/ Н. А. Адрицкая. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-5882-01. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/146632>

2. Айтжанова, С. Д. Плодоовощеводство : учебник для СПО/ С. Д. Айтжанова, В. Е. Ториков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-8568-0 Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/177829>

3. Губанова, В. М. Овощеводство. Практикум: учебное пособие для СПО/ В. М. Губанова. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 316 с. — ISBN 978-5-8114-5692-5— Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/147397>

4. Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур: учебное пособие для СПО/ В. Е. Ториков, О. В. Мельникова, С. А. Бельченко, Н. С. Шпилев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-7264-2 Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156934>

3.3. Общие требования к организации учебной практики

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских, лабораториях и иных структурных подразделениях образовательного учреждения, либо в организациях в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией, осуществляющей деятельность по образовательной программе соответствующего профиля (далее – Профильная организация), и образовательным учреждением.

Сроки проведения учебной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП-П по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства

Учебная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится непрерывно при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса учебной практики

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и (или) преподавателями дисциплин профессионального цикла.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Индекс УП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
УП.01.01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)	ПК1.1.	Готовит культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)	Отчет студента, содержащий фото материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 1.2.	Выполняет немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	
	ПК 1.3.	Выполняет немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	
	ПК 1.4.	Выполняет немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур	
	ПК 1.5.	Выполняет немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур	
	ПК 1.6.	Координирует деятельность овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	
	ОК 01.	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
	ОК 02.	Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
	ОК 03.	Планирует и реализовывает собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
	ОК 04.	Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде	
	ОК 05.	Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	

	ОК 06.	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
	ОК 07.	Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяет знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях	
	ОК 08.	Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
	ОК 09.	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
УП 02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»	ПК 2.1.	Производит анализ помещения и строить план его ландшафтного использования.	Отчет студента, содержащий фото материалы, подтверждающие практический опыт, полученный на практике
	ПК 2.2	Определяет механический состав почвы и возможные посадки растений в данную почву.	
	ПК 2.3.	Осуществляет выращивание цветочных культур.	
	ПК 2.4.	Проводит систематический своевременный уход за посадками растений закрытого грунта.	
	ПК 2.5.	Пользуется ручным инвентарем и специальными приспособлениями.	
	ПК 2.6.	Использует в своей работе дополнительную информацию по ходу рабочего процесса	
	ПК 2.7.	Соблюдает гигиенические требования, правила техники безопасности и охраны труда	
	ОК 01.	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
	ОК 02.	Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
	ОК 03.	Планирует и реализовывает собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
	ОК 04.	Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде	

	ОК 05.	Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
	ОК 06.	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
	ОК 07.	Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяет знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях	
	ОК 08.	Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
	ОК 09.	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

ПП.01.01. ПМ 01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)

ПП.02.01.ПМ 02.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»

2025 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	26
1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:	26
1.2. Планируемые результаты освоения учебной практики	27
1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П	30
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ...	30
2.1. Трудоемкость освоения производственной практики.....	30
2.2. Структура производственной практики.....	30
2.3. Содержание производственной практики.....	33
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	36
3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики	36
3.2. Учебно-методическое обеспечение.....	36
3.3. Общие требования к организации производственной практики	36
3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики	38
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	38

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Цель и место производственной практики в структуре образовательной программы:

Рабочая программа производственной практики (ПП) является частью программы подготовки _____ в соответствии с ФГОС СПО по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства
(код и наименование профессии)

и реализуется в профессиональном цикле после прохождения междисциплинарных курсов (МДК) в рамках профессиональных модулей в соответствии с учебным планом (п. 5.1. ОП):

<u>ПП 01.01 <i>Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур</i></u>	<u>ПМ 01. <i>Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)</i></u>	<u>МДК 01.01 <i>Технологии производства, первичной обработки и хранения продукции овощных культур</i></u>
<u>ПП.02.01 <i>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»</i></u>	<u>ПМ 02 <i>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»</i></u>	<u>МДК 02.01 <i>Выполнение работ по профессии 19524 Цветовод</i></u>

Производственная практика направлена на развитие общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код ОК / ПК	Наименование ОК / ПК
ПК 2.1.	Производить анализ помещения и строить план его ландшафтного использования
ПК 2.2.	Определять механический состав почвы и возможные посадки растений в данную почву
ПК 2.3.	Осуществлять выращивание цветочных культур
ПК 2.4.	Проводить систематический своевременный уход за посадками растений закрытого грунта
ПК 2.5.	Пользоваться ручным инвентарем и специальными приспособлениями
ПК 2.6.	Использовать в своей работе дополнительную информацию по ходу рабочего процесса
ПК 2.7.	Соблюдать гигиенические требования, правила техники безопасности и охраны труда
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Цель производственной практики: приобретение практического опыта в рамках профессиональных модулей данной ОПОП-П по видам деятельности: Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору). Размножение цветочных растений, кустарников, декоративных деревьев вегетативными способами, черенкованием, прививкой, отводками и др. способами.

Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

1.2. Планируемые результаты освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по видам деятельности, предусмотренным ФГОС СПО и запросам работодателей, обучающийся должен получить практический опыт (сформировать умения):

ПМ 01. Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)

ПП 01.01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
Проведение технологических операций по возделыванию овощных культур	ПО 1. Приготовления почвенных смесей заданного состава для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) с использованием специального оборудования и вручную; Подготовка почвы к посеву и посадке сельскохозяйственных культур (обязательно – плодов и овощей, в соответствии с профессией).
Подготовка семян к посеву (посадке)	ПО 2. Отбора проб семян овощных культур в соответствии со стандартными методами для передачи на анализ в испытательную лабораторию; отбраковки семян, посадочного материала, рассады овощных культур перед посевом (посадкой), не соответствующих требованиям, предъявляемым к их качеству; выполнения специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала овощных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений с использованием специального оборудования и вручную; посева (посадки) овощных культур (рассады овощных культур) немеханизированным способом с соблюдением агротехнических требований с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и вспомогательного оборудования; протравливания (обеззараживания) семян (посадочного материала) овощных культур перед посевом с использованием специального оборудования и вручную; оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)
Проведение ухода за посевами овощных культур	ПО 3. Полива овощных культур вручную во время посева (посадки) и ухода за растениями в соответствии с агротехническими требованиями; формирования растений в процессе роста и развития овощных культур в соответствии с агротехническими требованиями; обработки почвы (грунта) немеханизированным способом в соответствии с агротехническими требованиями в процессе вегетации овощных культур с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря; немеханизированной прополки овощных культур (рассады овощных культур) с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря и оборудования;
Определение фенологических фаз развития овощных культур и проведение фенологических наблюдений	ПО 4. Оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур); полива овощных культур вручную во время посева (посадки) и ухода за растениями в соответствии с агротехническими требованиями; регулирования подачи питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники с использованием специального оборудования в соответствии с требованиями овощных

	культур; пикировки рассады овощных культур вручную в соответствии с заданными агротехническими требованиями;
Определение биологического урожая овощных культур	ПО 5. Оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур);
Проведение уборки урожая, оценки качества уборки, послеуборочной обработки и закладки на хранение овощной продукции.	ПО 6. Выполнения немеханизированных работ по уборке продукции овощных культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями; выполнения операций по очистке, мойке, сушке продукции овощных культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и вручную; выполнения работ по сортировке и калибровке продукции овощных культур по видам, сортам, назначению, качеству с использованием специального оборудования и вручную; выполнения работ по взвешиванию, упаковке, затариванию овощной продукции с использованием специального оборудования и вручную; проведения специальных мероприятий по подготовке продукции овощных культур к хранению с целью уменьшения ее потерь при хранении с использованием специального оборудования;
Определение потерь урожая различных овощных культур, выявление причин потери и устранения их	ПО.7 Оперативной оценки соблюдения агротехнических требований при выполнении механизированных операций по уборке и доработке продукции овощных культур; подготовки складских помещений для хранения продукции овощных культур; регулирования условий хранения продукции овощных культур на складах с использованием специального оборудования, в том числе автоматизированного, для обеспечения сохранности продукции; разработки оперативных планов работы овощеводческой бригады в соответствии с заданием, полученным от агронома; выдачи ежедневных заданий работникам овощеводческой бригады в соответствии с оперативным планом работы; проведения инструктажа (обучения) неквалифицированных работников овощеводческой бригады (в т.ч. временных, сезонных) по выполнению выданных заданий в соответствии с требованиями, предъявляемыми к объему и качеству работ; обеспечения членов овощеводческой бригады инвентарем, расходными материалами, средствами индивидуальной защиты, необходимыми для своевременного выполнения работ в рамках выданного задания; осуществления контроля за качеством выполнения работ работниками овощеводческой бригады

ПМ 02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»

ПМ.02.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»

Наименование вида деятельности	Практический опыт / умения
--------------------------------	----------------------------

Проводить подготовку и посев семян для выращивания рассады декоративных культур. Выполнять технологические операции по уходу за рассадой декоративных культур. Выполнять технологические операции по уходу за растениями. Проводить срез цветочных растений и готовить их к реализации	ПО. Выращивания посадочного материала; декоративных культур защищено грунта; среза цветов; У: Поэтапно выполнять агротехнические приемы, используемые при выращивании декоративных культур защищенного грунта соблюдением правил безопасности
--	---

1.3. Обоснование часов производственной практики в рамках вариативной части ОП

Код ПП	Код ПК/дополнительные (ПК*, ПКц)	Практический опыт	Наименование темы практики	Объем часов ПП	Обоснование увеличения объема практики
ПП. XX					
ПП. XX					
Объем производственной практики в рамках вариативной части ОПОП-П - ____ ак.ч.					

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

2.1. Трудоемкость освоения производственной практики

Код ПП	Объем, ак.ч.	Форма проведения производственной практики (концентрированно/ рассредоточено)	Курс / семестр
ПП. 01.01	396	Рассредоточено	2/2
ПП. 02.01	36	Рассредоточено	2/2
Всего ПП	432	Рассредоточено	2/2

2.2. Структура производственной практики

Код ПК	Наименование разделов профессионального модуля	Виды работ	Наименование тем производственной практики	Объем часов
ПП 0.1. ПМ 01. Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур				396
ПК 1.1, ПК 1,6	Раздел 1. Введение. Проведение технологичес	Изучение инструктажей в растениеводстве Изучение состава почв. Измерение pH.	Тема 1.1. Вводное занятие. Охрана труда и пожарная безопасность на предприятии	7

	ких операций по возделыванию овощных культур	Приготовление почвенных смесей заданного состава для выращивания овощных культур	Тема 1.2. Почвы Волгоградской области, грунты для закрытого грунта	7
			Тема 1.3. Почвенные смеси. Внесение удобрений с использованием специального оборудования и ручную	14
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				28
ПК 1.2, ПК1.3	Раздел 2. Подготовка семян к посеву	Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала овощных культур к посеву и посадке с целью увеличения всхожести и продуктивности растений	Тема 2.1. Подготовка семян и посадочного материала овощных культур к посеву	22
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				22
ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	Раздел 3. Проведение ухода за посевами, посадками овощных культур	Посадка сеянцев рассады и уход за растениями в соответствии с агротехническими требованиями Расчет нормы посадки овощных культур в закрытом грунте Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями	Тема 3.1. Посадка сеянцев рассады овощных культур в соответствии с технологиями их возделывания в открытом грунте	21
			Тема 3.1.1. Расстановка кубиков с сеянцами овощных культур в минеральные маты	8
			Тема 3.2. Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями	100
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				129
ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 1.4	Раздел 4. Определение фенологических фаз развития овощных культур и проведение фенологических наблюдений	Полив овощных культур методом гидропоники, подача питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники Пикировка рассады овощных культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями Изучение распространенных сорняков и борьба с ними	Тема 4.1. Гидропоника и аэропоника	7
			Тема 4.2. Пикировка рассады овощных культур	14
			Тема 4.3. Обследование с/х культур на засоренность сорняками посевов	21
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				42
ПК 1.3,	Раздел 5.	Определение биологического	Тема 5.1.	160

ПК 1.5, ПК 1.6	Проведение уборки урожая, оценки качества уборки, послеуборочной обработки и закладки на хранение овощной продукции	урожая с/х культур. Выполнение операций по уборке и первичной обработки овощных культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием специального оборудования и ручную	Определение биологического урожая с/х культур. Уборка. Первичная обработка с/х культур открытого грунта	
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				160
ПК 1.5, ПК 1.6	Раздел 6. Определение потерь урожая различных овощных культур, выявление причин потери и устранения их	Составление технологической карты по подготовке складских помещений для хранения продукции овощных культур	Тема 6.1. Подготовка хранилищ и закладка на хранение. Регулирование условий хранения продукции овощных культур	8
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 6				8
Промежуточная аттестация в форме зачета				7
ПМ 02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»				36
ПП.02.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»				
ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7.	Раздел 1. Способы размножения декоративных цветочных культур	1.Выполнение мероприятий по семенному и вегетативному размножению цветочно-декоративных растений. 2. Выполнение работ по пикировке всходов цветочных культур, перевалке и пересадке горшечных растений. Выполнение уходных работ за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами	Тема 1.1. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур Тема 1.2. Пикировка всходов цветочных культур. Высадка растений в грунт. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений. Уход за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами	6 6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				12
ПК 2.2. ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5.	Раздел 2. Цветочные растения открытого и	1. Выполнение работ по высадке растений в грунт	Тема 2.1. Общие характеристика летников и агротехника их выращивания	6

ПК 2.6. ПК 2.7.	защищенног о грунта. Общая характеристи ка однолетнико в и агротехника их выращивани я	2.Выполнение работ по перевалке и пересадке горшечных растений,уходу за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами	Тема 2.2. Уходные работы за горшечными и цветочными растениями открытого и защищенного грунта	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2				12
ПК 2.2 ПК 2.3, ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 2.6. ПК 2.7	Раздел 3. Общая характеристи ка многолетних цветочных культур и агротехника их выращивани я	1. Безрассадный способ выращивания цветочных культур	Тема 3.1. Общая характеристика многолетников и агротехника их выращивания.	6
		2. Выкопка, сортировка и хранение луковиц. Особенности посадки и пересадки цветочных культур	Тема 3.2. Агротехника выращиваниямноголетних цветочных культур Технология оформления букетов для реализации.	6
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3				12

2.3. Содержание производственной практики

Наименование разделов профессионального модуля и тем производственной практики	Содержание работ	Объем, ак.ч.
ПП XX. ПМ 0X. Наименование ПП 0.1. ПМ 01. Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур		396
Раздел 1.Введение. Проведение технологических операций по возделыванию овощных культур		28
Тема 1.1. Вводное занятие. Охрана труда и пожарная безопасность на предприятии	Содержание. Изучение инструктажей в растениеводстве.	7
Тема 1.2. Почвы Волгоградской области, грунты для закрытого	Содержание. Изучение состава почв. Измерение pH.	7

грунта		
Тема 1.3. Почвенные смеси. Внесение удобрений с использованием специального оборудования и вручную	Содержание. Приготовление почвенных смесей заданного состава для выращивания овощных культур	14
Раздел 2. Подготовка семян к посеву		22
Тема 2.1. Подготовка семян и посадочного материала овощных культур к посеву	Содержание. Выполнение специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала овощных культур к посеву и посадке с целью увеличения всхожести и продуктивности растений	22
Раздел 3. Проведение ухода за посевами, посадками овощных культур		129
Тема 3.1. Посадка сеянцев рассады овощных культур в соответствии с технологиями их возделывания в открытом грунте	Содержание. Посадка сеянцев рассады и уход за растениями в соответствии с агротехническими требованиями	21
Тема 3.1.1. Расстановка кубиков с сеянцами овощных культур в минеральные маты	Содержание. Расчет нормы посадки овощных культур в закрытом грунте	8
Тема 3.2. Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями	Содержание. Формирование растений в процессе роста и развития в соответствии с агротехническими требованиями	100
Раздел 4. Определение фенологических фаз развития овощных культур и проведение фенологических наблюдений		42
Тема 4.1. Гидропоника и аэропоника	Содержание. Полив овощных культур методом гидропоники, подача питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники	7
Тема 4.2. Пикировка рассады овощных культур	Содержание. Пикировка рассады овощных культур в соответствии с заданными агротехническими требованиями	14
Тема 4.3. Обследование с/х культур на засоренность сорняками посевов	Содержание. Изучение распространенных сорняков и борьба с ними	21
Раздел 5. Проведение уборки урожая, оценки качества уборки, послеуборочной обработки и закладки на хранение овощной продукции		160
Тема 5.1. Определение биологического урожая с/х культур. Уборка. Первичная обработка с/х культур открытого	Содержание. Определение биологического урожая с/х культур. Выполнение операций по уборке и первичной обработке овощных культур с целью доведения показателей качества до стандартных с использованием	160

грунта	специального оборудования и вручную	
Раздел 6. Определение потерь урожая различных овощных культур, выявление причин потери и устранения их		8
Тема 6.1. Подготовка хранилищ и закладка на хранение. Регулирование условий хранения продукции овощных культур	Содержание. Составление технологической карты по подготовке складских помещений для хранения продукции овощных культур	8
Промежуточная аттестация в форме зачета		7
ПМ 02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод» ПП.02.01. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»		36
Раздел 1. Способы размножения декоративных цветочных культур		
Тема 1.1. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур	Содержание. Выполнение мероприятий по семенному и вегетативному размножению цветочно-декоративных растений.	6
Тема 1.2. Пикировка всходов цветочных культур. Высадка растений в грунт. Выполнение перевалки и пересадки горшечных растений. Уход за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами	Содержание. Выполнение работ по пикировке всходов цветочных культур, перевалке и пересадке горшечных растений. Выполнение уходовых работ за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами	6
Раздел 2. Цветочные растения открытого и защищенного грунта. Общая характеристика однолетников и агротехника их выращивания		12
Тема 2.1. Общие характеристика летников и агротехника их выращивания	Содержание.Выполнение работ по высадке растений в грунт	6
Тема 2.2. Уходовые работы за горшечными и цветочными растениями открытого и защищенного грунта	Содержание.Выполнение работ по перевалке и пересадке горшечных растений, уходу за растениями, размноженными рассадным и без рассадным способами	6
Раздел 3. Общая характеристика многолетних цветочных культур и агротехника их выращивания		12
Тема 3.1. Общая характеристика многолетних и агротехника их выращивания	Содержание.Безрассадный способ выращивания цветочных культур	6

Тема 3.2. Агротехника выращивания многолетних цветочных культур Технология оформления букетов для реализации	Содержание. Выкопка, сортировка и хранение луковиц. Особенности посадки и пересадки цветочных культур	6
---	--	----------

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Материально-техническое обеспечение производственной практики

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся (далее – Профильные организации).

База прохождения производственной практики должна быть укомплектована оборудованием, техническими средствами обучения в объеме, позволяющем выполнять определенные виды работ, связанные с будущей профессиональной деятельностью обучающихся. База практики должна обеспечивать безопасные условия труда для обучающихся.

При определении мест производственной практики (по профилю специальности) для лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

Основные печатные издания

1. Аутко, А. А. - Технологии возделывания овощных, бахчевых культур, картофеля, пряно-ароматических и лекарственных растений / А. А. Аутко, В. К. Пестис, В. В. Гракун [и др.]; под редакцией А. А. Аутко. — Минск: Белорусская наука, 2021. — 616 с. — ISBN 978-985-08-2748-7. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books//78845>

2. Бохан, А. И. Методические указания по технологии возделывания корнеплодных овощных культур семейства Brassicaceae (редька, дайкон, лоба) / А. И. Бохан; под редакцией И. М. Куликова. — Москва: Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства Российской академии сельскохозяйственных наук, 2019. — 24 с. — ISBN 978-5-00140-162-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/98662>

3. Глухих, М. А. - Технологии возделывания овощных культур: учебное пособие для СПО / М. А. Глухих. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. — ISBN 978-5-8114-6870-6

4. Дорожко, Г. Р. Прямой посев полевых культур: Г. Р. Дорожко, монография / О. И. Власова, В. М. Передериева [и др.]. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2019. — 116 с. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/93003>

5. Кундик, Т. М. Овощеводство. Практикум: учебное пособие для СПО / Т. М. Кундик. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 44 с. — ISBN 978-5-8114-5443-3
6. Мешков, А. В. Овощеводство. Практикум: учебное пособие для СПО/ А. В. Мешков, В. И. Терехова, А. В. Константинович. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 292 с. — ISBN 978-5-8114-7213-0
7. Павловская, Н. Е. Агробиологическое обоснование технологии выращивания овощной продукции с применением биологических средств защиты: монография / Н. Е. Павловская, И. Н. Гагарина, Д. Б. Бородин [и др.]. — Орел: Орловский государственный аграрный университет, 2018. — 160 с. — ISBN 978-5-93382-325-4. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/101297>
8. Саленко, Е. А. Питание и удобрение овощных культур: учебное пособие / Е. А. Саленко, А. Н. Есаулко, В. В. Агеев [и др.]. — Ставрополь: АГРУС, 2018. — 215 с. — ISBN 978-5-9596-1434-8. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92998>

Основные электронные издания:

1. Никифорова, Т. А. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции. Часть 1: учебное пособие / Т. А. Никифорова, Е. В. Волошин. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 149 с. — ISBN 978-5-7410-1720-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/71340>
2. Никифорова, Т. А. Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоовощной продукции. Часть 2: учебное пособие / Т. А. Никифорова, Е. В. Волошин. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 134 с. — ISBN 978-5-7410-1721-0. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/78845>

3.3. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика проводится в профильных организациях на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией СПО и профильными организациями.

В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

Сроки проведения производственной практики устанавливаются образовательной организацией в соответствии с ОПОП-П по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства и выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»

Производственная практика реализуется в форме практической подготовки и проводится как непрерывно, так и путем чередования с теоретическими занятиями по дням (неделям) при условии обеспечения связи между теоретическим обучением и содержанием практики.

3.4 Кадровое обеспечение процесса производственной практики

Организацию и руководство производственной практикой осуществляют руководители практики от образовательной организации и от профильной организации.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Индекс ПП	Код ПК, ОК	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПП.01.01 Выполнение работ в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)	ПК1.1.	Готовит культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)	<i>Оценка выполнения производственного задания: (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен</i>
	ПК 1.2.	Выполняет немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	
	ПК 1.3.	Выполняет немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания	
	ПК 1.4.	Выполняет немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур	
	ПК 1.5.	Выполняет немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур	
	ПК 1.6.	Координирует деятельность овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	
	ОК 01.	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
	ОК 02.	Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
	ОК 03.	Планирует и реализовывает собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности	

		применительно к различным контекстам	
	ОК 04.	Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде	
	ОК 05.	Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
	ОК 06.	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
	ОК 07.	Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяет знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях	
	ОК 08.	Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
	ОК 09.	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
ПП 02. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 19524 «Цветовод»	ПК 2.1.	Производит анализ помещения и строить план его ландшафтного использования.	Оценка выполнения производственного задания: (аттестационные листы, дневник) и задания по практике (отчет); зачёт по практике; квалификационный экзамен
	ПК 2.2	Определяет механический состав почвы и возможные посадки растений в данную почву.	
	ПК 2.3.	Осуществляет выращивание цветочных культур.	
	ПК 2.4.	Проводит систематический своевременный уход за посадками растений закрытого грунта.	
	ПК 2.5.	Пользуется ручным инвентарем и специальными приспособлениями.	
	ПК 2.6.	Использует в своей работе дополнительную информацию по ходу рабочего процесса	
	ПК 2.7.	Соблюдает гигиенические требования, правила техники безопасности и охраны труда	
	ОК 01.	Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
	ОК 02.	Использует современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и	

	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
ОК 03.	Планирует и реализовывает собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях Выбирает способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
ОК 04.	Эффективно взаимодействует и работает в коллективе и команде	
ОК 05.	Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	
ОК 06.	Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрирует осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 07.	Содействует сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применяет знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях	
ОК 08.	Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 09.	Пользуется профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	