

Министерство образования Оренбургской области
Государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга

СОГЛАСОВАНО
СОГЛАСОВАНО

Директор МБУ «Благоустройство и озеленение города Оренбурга»

А. М. Жаров

«30» 08 2022 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ГТТ
О. В. Кручинина

«30» 08 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по
профессии 19524 Цветовод

Специальность 35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное
строительство

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

2022 г.

Разработчики программы:

Вербицкая И. В., заместитель директора по УПР

Нетёса Т.Е., преподаватель

РАССМОТРЕНО

На заседании МК профессиональных дисциплин

Протокол №__ от _____ 20____ г.

Председатель МК _____

1. Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Программа практики по профессиональному модулю ПМ.04. Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство в части освоения квалификации Техник.

1.2. Цели практики

Практика имеет целью комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по профессии среднего профессионального образования, формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по каждому виду профессиональной деятельности для последующего освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций.

1.3. Требования к результатам практики

Результатом освоения программы производственной практики (по профилю специальности) является:

Формирование общих компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Формирование профессиональных компетенций:

ПК 4.1. Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

ПК 4.2. Выполнение работ по посадке и уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав.

ПК 4.3. Выполнение работ по созданию элементов ландшафтной архитектуры в декоративном садоводстве.

ПК 4.4. Выполнение работ по выращиванию цветочно-декоративных культур.

Приобретение практического опыта:

выращивания, ухода и использования декоративных цветочных растений в озеленении.

Уметь:

У1. Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности

- У2. Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы
 - У3. Пользоваться сельскохозяйственным (садовым) ручным инвентарем при выполнении операций по обработке почвы немеханизированным способом в соответствии с правилами его использования
 - У3. Выполнять земляные работы по созданию дренажа, системы орошения с соблюдением норм охраны плодородного слоя почвы
 - У4. Укладывать (устанавливать) дренажные материалы, сооружения, установка которых не требует специальной подготовки, при создании дренажных и оросительных систем
 - У5. Выполнять срезку грунта, засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности
 - У6. Производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов
 - У7. Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии
 - У8. Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии
- Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала.

Знать:

- 31. Виды сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования
- 32. Порядок выполнения немеханизированных работ по созданию дренажа, системы орошения
- 33. Требования стандартов к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ

34. Правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений при создании дренажных и оросительных систем на участке
35. Технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника
36. Виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению
37. Порядок заготовки и подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности
38. Составы грунтов (субстратов) для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, правила их приготовления
39. Технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур
310. Виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения
311. Правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по обработке почвы
312. Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав
313. Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве посадочного материала
314. Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве цветов и посадочного материала в защищенном грунте
315. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.

1.4. Формы контроля

По производственной практике предусмотрен промежуточный контроль в форме дифференцированного зачета при условии положительного аттестационного листа по практике руководителя практики от образовательной организации и от организации работодателя; наличия положительной характеристики организации на обучающихся по освоению общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности предоставления дневника и отчета по практике в соответствии с заданием на практику.

Результаты прохождения практики обучающимися учитываются при итоговой аттестации.

1.5. Количество часов на освоение программы практики

Производственная практика по ПМ.04. Выполнение работ по профессии рабочего 19524 Цветовод рассчитана на 72 часа (2 недели).

1.6. Условия организации практики

Производственная практика по ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих организована на предприятиях города:

- ГАПОУ «Гуманитарно-технический техникум» г. Оренбурга
- МУП «Благоустройство и Озеленение города Оренбурга»
- ООО «ЖЭУ – 4»

2. План и содержание производственной практики

2.1. Тематический план программы производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей	Кол-во часов	Трудовые действия (приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 сентября 2020 года № 559н Специалист в области декоративного садоводства)	Вид работ	Трудовые функции	Кол-во часов по теме
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих	72	<p>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для обработки почвы под древесно-кустарниковую, цветочно-декоративную растительность и газонные травы</p> <p>Выполнение немеханизированных работ по созданию дренажных и оросительных систем в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</p> <p>Планировка поверхности почвы на участке немеханизированным способом в соответствии с ландшафтным проектом (проектом благоустройства) территории</p>	<p>Подбирать сельскохозяйственный (садовый) инвентарь для выполнения заданных технологических операций по подготовке почвы к посеву (посадке) с учетом свойств почвы и типа растительности</p> <p>Осуществлять затачивание, мелкий ремонт сельскохозяйственного (садового) инвентаря для подготовки почвы</p>	<p>A/01.3.</p> <p>Выполнение работ по подготовке почвы к посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	6
		<p>Подготовка сельскохозяйственного (садового) инвентаря, необходимого для посадки (посева) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	<p>Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц,</p>	<p>A/02.3</p> <p>Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	6
		<p>Выполнение работ по посеву и посадке древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности немеханизированным способом при производстве посадочного материала декоративных культур</p>	<p>Высаживать рассаду цветочно-декоративных растений, в том числе в торфоперегнойных горшочках в грунт с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Осуществлять посадку в грунт, ящики, горшки клубней, луковиц,</p>	<p>Выполнение работ по посадке и посеву древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p>	6

		<p>Полив древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав во время ухода за растениями в соответствии с заданием</p> <p>Обработка почвы немеханизированным способом в процессе ухода за древесно-</p>	<p>клубнелуковиц, корневищ цветочно-декоративных растений с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Осуществлять посев семян в школу сеянцев, посадку черенков, сеянцев и саженцев при производстве посадочного материала древесно-кустарниковых культур с соблюдением агротехнических требований</p> <p>Производить окучивание, разокучивание, рыхление, перекопку почвы в процессе ухода за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью с соблюдением агротехнических требований</p> <p>техника выполнения различных видов обрезки древесно-кустарниковых и цветочно-декоративных насаждений</p> <p>Правила приготовления растворов удобрений, биопрепаратов, стимуляторов</p>	<p>А/03.3</p> <p>Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-</p>	<p>6</p> <p>6</p>
--	--	---	--	--	-------------------

	<p>кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью</p> <p>Прополка древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов</p> <p>Проведение различных видов обрезки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с использованием специальных инструментов</p> <p>Подкормка (обработка) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов сухими и жидкими удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста</p>	<p>роста заданной концентрации для подкормки (обработки) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонов</p> <p>Технология проведения подкормок (обработок) древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p> <p>удобрениями, биопрепаратами, стимуляторами роста</p> <p>Основные вредители и болезни древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав и их внешние признаки</p> <p>Техника механической очистки (удаления) от вредителей древесно-кустарниковой растительности</p>	<p>декоративной растительностью, газонами</p> <p>А/03.3</p> <p>Выполнение операций по уходу за древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительностью, газонами</p>	<p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
	<p>Выполнять расчистку, обеззараживание, замазывание (окрашивание, пломбирование) раны дерева или дупла</p> <p>Производить обвязку и укрытие древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности с целью обеспечения благоприятных условий перезимовки</p> <p>Производить защиту древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности от заморозков дымлением, поливом, мульчированием</p> <p>Устанавливать защитные устройства от дождя, яркого солнца</p>			

2. План и содержание производственной практики

2.1 Содержание программы практики

Вид работ	Содержание учебной практики	Объем часов
1	2	3
ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих		72
1. Подкормка растений	1. Инструктаж по технике безопасности. Введение. Цели и задачи практики. Дезинфекция стеллажей в оранжереях с применением краскопульта, опрыскивателя, электроопрыскивателя.	4
	2. Составление плана участка, плана работы, изучение литературы, расчет и закупка семян цветочно-декоративных культур.	4
	3. Использовать специализированное оборудование и инструменты	4
	4. Подкормка растений раствором минеральных удобрений на стеллажах, верхних полках, в грунте из шланга, лейки или ранцевого опрыскивателя	6
	5. Обтирание дезинфицирующим раствором цветочных растений. 6. Очистка от щитовки ковровых растений.	6
2. Посадка растений	7. Посадка в грунт, горшки, в грунт стеллажа или ящика цветочных растений: клубневых, корневищных, луковичных; черенков растений, частей корневищ, саженцев роз, посадка отводков роз в лунки, посадка роз, посадка рассады.	6

3. Посадка неклубнелуковичных растений	8. Посадка неклубнелуковичных растений с комом и без кома из земли в грунт; посадка в лунки или борозды луковичных или клубнелуковичных растений, посадка рассады в готовые борозды; посадка растений в торфоперегнойных горшках в грунт	6
4. Прищипка цветочных растений.	9. Прищипка роз, прищипка цветочных растений, пасынкование растений с отщипкой головок, пасынкование и пинцировка гвоздики, вырезка побегов, вырезка суши на розах, обрезка стеблей у растений, удаление бутонов и пасынков роз	6
		6
5. Приготовление раствора минеральных удобрений, смешивание минеральных удобрений.	10. Смешивание земляной смеси и перемешивание, протравливание земляной смеси.	6
	11. Уборка, сортировка и резка корней, корневищ, листьев, соцветий, цветов, плодов, семян ядовитых и сильноароматизированных растений.	6
	12. Установка капельниц на мешках с субстратом для посадки роз.	6
	13. Промежуточная аттестация в форме зачета с оценкой	6

<p>засыпку углублений с трамбовкой грунта, разравнивание грунта, проверку спланированной поверхности</p> <p>У6. Производить растаривание, дробление, просеивание, взвешивание, смешивание удобрительных материалов</p> <p>У7. Заготавливать компоненты плодородного грунта (дерн, плодородный слой почвы, торфоперегнойные компосты, песок) в соответствии с требованиями технологии</p> <p>У8. Смешивать компоненты плодородного грунта в соотношениях, определенных требованиями технологии</p> <p>Выполнять основную и поверхностные обработки почвы, формирование борозд, гребней немеханизированным способом в соответствии с требованиями технологии при озеленении и производстве посадочного материала.</p> <p>Знать:</p> <p>31. Виды сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря, их назначение, правила подготовки и использования</p> <p>32. Порядок выполнения немеханизированных работ по созданию дренажа, системы орошения</p> <p>33. Требования стандартов к охране плодородного слоя почвы при проведении земляных работ</p> <p>34. Правила укладки дренажных материалов, специальных сооружений при создании дренажных и оросительных систем на участке</p> <p>35. Технология планировки поверхности почвы при закладке декоративного сада и питомника</p> <p>36. Виды удобрительных материалов и правила подготовки их к внесению</p> <p>37. Порядок заготовки и</p>		
--	--	--

<p>подготовки к использованию компонентов плодородного грунта для посадки и посева древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности</p> <p>38. Составы грунтов (субстратов) для посева и посадки древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности, правила их приготовления</p> <p>39. Технологии внесения удобрительных материалов немеханизированным способом при озеленении территорий, производстве посадочного материала декоративных культур</p> <p>310. Виды обработок почвы при озеленении территории, производстве посадочного материала декоративных культур и правила их выполнения</p> <p>311. Правила использования сельскохозяйственного (садового) ручного инвентаря при выполнении операций по обработке почвы</p> <p>312. Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы на участках озеленения под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав</p> <p>313. Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы в питомниках под посев и посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве посадочного материала</p> <p>314. Агротехнические требования к выполнению операций по подготовке почвы (грунта) в культивационных сооружениях под посев и</p>		
---	--	--

<p>посадку древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности при производстве цветов и посадочного материала в защищенном грунте</p> <p>315. Требования охраны труда в части, регламентирующей выполнение трудовых обязанностей.</p>		
---	--	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля оценки
<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</p>	<p>Обосновывает выбор применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; Демонстрирует эффективность и качества выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>Находит и использует информацию для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>Планирование обучающимися повышение личностного и квалификационного уровня</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>Эффективно взаимодействует с обучающимися, преподавателями, мастерами, наставниками на предприятии</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>

<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Осуществляет устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>Проявляет гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.</p>	<p>Содействует сохранению окружающей среды, эффективно организует рабочий процесс, рационально использует ресурсы, эффективно действует в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>Использует средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Демонстрирует навыки использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка на практических работах при выполнении работ по производственной практике</p>

4. Информационное обеспечение практики

Основные источники:

1. Соколова Т.А., Бочкова И.Ю. Декоративное растениеводство. Цветоводство: М.: «Академия», 2019г.
2. Бочкова И.Ю. Цветоводство и декоративное древоводство: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2019г.-272с.
3. Бобылева О.Н. Цветочно - декоративные растения защищённого грунта. М.: Изд. центр "Академия", 2018.-458с.

Дополнительные источники:

1. Грачёва А.В. Озеленение и благоустройство территорий. Основы зеленого строительства. М.: Издательский центр «Форум» 2019.-326с.
2. Периодические журналы по профилю специальности.
Интернет-ресурсы:
 1. www.tsvetovodstvo.com. Журнал Цветоводство.
 2. www.ru.wikipedia.org/wiki/Цветоводство.
 3. [www.ru.wikipedia.org/wiki/Зеленое строительство](http://www.ru.wikipedia.org/wiki/Зеленое_строительство).

Рекомендации к отчету по практике

Отчет по практике составляется студентом в соответствии с заданием по производственной практике.

В отчете отражается выполнение задания по практике, а также приводится описание рабочих мест предприятия, используемые технологии и оборудование, традиции предприятия.

Отчет оформляется на ксероксной бумаге формата А4 на одной стороне листа. Размеры полей: слева- 30 мм, справа – 10 мм, сверху и снизу – 20 мм. Страницы имеют сквозную нумерации. арабскими цифрами, проставленными в правом нижнем углу. Шрифт – Times New Roman, 14; интервал 1.5, выравнивание по ширине страницы. Каждый раздел начинается с нового листа, заголовков раздела выделяется жирным шрифтом, выравнивание по центру страницы. Рисунки и графики имеют сквозную нумерацию и подписываются снизу (под рисунком). Таблицы имеют сквозную нумерацию и название, располагаемое над таблицей справа.

Структура отчета

1. Титульный лист. Выполняется в соответствии с формой, приведенной в приложении.

2. Содержание. Печатается на втором листе и отражает структуру отчета.

3. Введение. Включает в себя описание организации, должность, которую занимал во время практики, функциональные обязанности на время прохождения практики.

4. Аналитический раздел. Представляет собой интегрированное описание видов работ, выполняемых в рамках формирования компетенций.

5. Практический раздел. Представляет собой выполнение задания по практике и, если имеется, производственного задания, полученного от наставника.

6. Заключение. Включает в себя личные впечатления от прохождения практики в производственной организации, оценку возможности собранного во время практики эмпирического материала в выпускной квалификационной работе, замечания и предложения по организации практики.

7. Список использованной литературы. Содержит научную, справочную литературу и профессиональные издания, которые были использованы при прохождении практики.

8. Приложения. Представляют собой материалы, иллюстрирующие работу организации и результаты работы самого практиканта. Все материалы, в создании которых принимал участие практикант, должны быть заверены подписью руководителя практики от организации.