

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 2023 г.



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ ГТТ
О. В. Кручинина

«30» 08 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по профессиональному модулю ПМ. 01 Техническое и
организационное обеспечение производства работ одного вида
на территориях и объектах

Специальность 35.02.12 Садово – парковое и ландшафтное
строительство

Квалификация: Техник

Форма обучения: очная

Разработчики программы:

Вербицкая И. В., заместитель директора по УПР

Суашбаева А.М., преподаватель

РАССМОТРЕНО

На заседании МК профессиональных дисциплин

Протокол № 001 от 30.08 2023 г.

1. Паспорт программы практики

1.1. Область применения программы

Программа практики по профессиональному модулю ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству 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 специальности среднего профессионального образования, формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретение необходимых умений и опыта практической работы по специальности.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ОПОП СПО по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций:

Формирование общих компетенций:

ОК-1 Способен выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК-2 Способен использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК-3 Способен планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую

деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК-4 Способен эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК-5 Способен осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК-6 Способен 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-7 Способен содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК-8 Способен использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

Формирование профессиональных компетенций:

ПК 1.1. Способен выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах

ПК-1.2 Способен осуществлять оперативное управление производством работ одного вида на территориях и объектах

ПК-1.3 Способен контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах

ПК-1.4 Способен осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах

ПК-1.5 Способен выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах

1.3. Требования к результатам практики

Результатом освоения программы учебной практики является:

Формирование у обучающихся умений:

Эффективно работает с разноплановой информацией: выделяет главное, отсекает второстепенное, систематизирует и анализирует данные, делает верные логичные выводы. Самостоятельно использует современные и достоверные источники получения информации для поиска оптимального решения. Формирует умозаключения на основании целостного представления о ситуации, принимая во внимание комплекс значимых факторов, в том числе неочевидных. Находит и использует возможности, заложенные в ситуации, оценивает риски, продумывает способы их минимизации.

Открыт новому, позитивно относится к изменениям, быстро адаптируется в незнакомой ситуации. С интересом относится к сложным задачам, стремится получить новый опыт в разных областях, легко обучается. Эффективен в ситуации изменений, быстро переключается с одного вида деятельности на другой, корректирует свои действия с учетом новых обстоятельств. Способен быстро схватывать суть, перенимать успешный опыт других, обогащать свое видение за счет альтернативных точек зрения

Приобретение первоначального практического опыта:

Способен провести подготовку к производству работ.

Обладает знаниями и практикой по оперативному управлению производством.

Имеет навыки контроля за качеством производственных работ.

Способен обеспечить материально-технически производство.

Имеет навыки руководителя.

1.4. Формы контроля

По учебной практике предусмотрен промежуточный контроль в форме зачета при условии положительного аттестационного листа по практике руководителя практики от образовательной организации, полноты и своевременности предоставления дневника практики.

Результаты прохождения практики обучающимися учитываются при итоговой аттестации.

1.5. Количество часов на освоение программы практики

Учебная практика по ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству рассчитана на 72 часа.

1.6. Условия организации практики

Учебная практики по ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству проводится рассредоточенно: в учебных аудиториях и мастерских, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля и проводится рассредоточено путем чередования с теоретическими занятиями в четвертом семестре 1 раз в неделю.

2. План и содержание учебной практики

2.1. Тематический план программы учебной практики

Код и наименование профессиональных модулей	Кол-во часов	Вид работ	Кол-во часов по теме
ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству	72	Инструктаж по ТБ. Ознакомление с программой учебной практики, местом и условиями ее проведения.	6
		Выполнение подготовки к производству работ одного вида на территориях и объектах	14
		Осуществление оперативного управления производством работ одного вида на территориях и объектах	4
		Контроль за качеством производства работ одного вида на территориях и объектах	16
		Осуществление материально-технического обеспечения производства работ одного вида на территориях и объектах	16
		Выполнение руководства работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах	14
		Зачет	6

2.2 Содержание программы практики

Вид работ	Содержание учебной практики	Объём часов
1	2	3
ПМ.01 Техническое и организационное обеспечение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству		72
Раздел 1. Инструктаж по ТБ. Ознакомление с программой учебной практики, местом и условиями ее проведения.	Основное содержание	6
	1. Прохождение инструктажа по технике безопасности при работе с сетевым и другим оборудованием. Изучение нормативных документов. Правила внутреннего распорядка.	4
	2. Инструкция по технике безопасности и пожаробезопасности. Схемы аварийных проходов и выходов.	2
Раздел 2. Выполнение подготовки к производству работ одного вида на территориях и объектах	Основное содержание	10
	1. Ознакомление с проектной и разрешительной документацией на производство работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.	2
	2. Определение потребности производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	2
	3. Оформление заявок на материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах	6
Раздел 3. Осуществление оперативного управления производством работ одного вида на территориях и объектах	Основное содержание	4
	1. Планирование производства работ технологического процесса в соответствии с инженерно-технической документацией на территориях и объектах: установление и доведение производственного задания до работников бригады, инструктирование работников по охране труда на территориях и объектах	4
Раздел 4. Контроль за качеством производства работ одного вида на территориях и объектах	Основное содержание	16
	1. Установление сроков проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах	4
	2. Осуществление контроля за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах	4
	3. Осуществление документального сопровождения производства работ на территориях и объектах	4
	4. Оформление результатов выполненных работ в виде исполнительной и рабочей документации на территориях и объектах	4

Раздел 4. Осуществление материально-технического обеспечения производства работ одного вида на территориях и объектах	Основное содержание	16
	1. Материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	4
	2. Материально-техническое обеспечение производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	4
	3. Обеспечение работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах	4
	4. Обеспечение необходимого объема растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах	4
Раздел 6. Выполнение руководства работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах	Основное содержание	14
	1. Ознакомление работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	6
	2. Распределение производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах	6
	3. Контроль за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	2
Промежуточная аттестация в форме зачета		6
Всего		72

3. Критерии оценки

По результатам учебной практики обучающиеся сдают зачет, который выставляется с учетом результатов выполнения заданий и их отражения в рабочей тетради.

Результаты (умения, приобретенный первоначальный практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Демонстрация навыков умения понимать проектную и разрешительную документацию на производство работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.	Демонстрирует навыки: понимает проектную и разрешительную документацию на производство работ по садово-парковому и ландшафтному строительству.	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения определять потребности производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: определяет потребности производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения оформлять заявки на материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: оформляет заявки на материально-техническое обеспечение производства работ по благоустройству, озеленению, техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах включая средства индивидуальной защиты работников при производстве работ на территориях и объектах.	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения устанавливать сроки проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: устанавливает сроки проведения работ по календарному графику производства работ в соответствии с временем года и погодными условиями на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.

Демонстрация навыков умения осуществлять контроль за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: умения осуществляет контроль за исполнением графиков производства работ на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения осуществлять документальное сопровождение производства работ на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: осуществляет документальное сопровождение производства работ на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения материально-технически обеспечивать производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: материально-технически обеспечивает производства работ по благоустройству и озеленению на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения материально-технически обеспечивать производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: материально-технически обеспечивает производства работ по техническому обслуживанию и содержанию на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения обеспечивать работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: обеспечивание работников специальным ручным инвентарем, средствами малой механизации, машинами и механизмами для производства работ, средствами индивидуальной защиты согласно организационно-технологической документации на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков умения обеспечивать необходимым объемом растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: обеспечивание необходимым объемом растительного грунта в зоне озеленения на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков ознакомливать работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство,	Демонстрирует навыки: ознакомливания работников с планом и объемами производства работ одного вида (благоустройство,	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.

озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	
Демонстрация навыков распределения производственных заданий между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: распределяет производственные задания между бригадами, а также субподрядными организациями на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.
Демонстрация навыков контролировать за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	Демонстрирует навыки: контролирует за соблюдением графиков производства работ (благоустройство, озеленение, техническое обслуживание, содержание) на территориях и объектах	Текущий контроль в форме выполнения проверочных работ.

Код и наименование общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Выбор и применение способов решения профессиональных задач	Экспертная оценка деятельности обучающегося: в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях и лабораторных работах.
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Нахождение, использование, анализ и интерпретация информации, используя различные источники, включая электронные, для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития; демонстрация навыков отслеживания изменений в нормативной и законодательной базах	
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	Демонстрация интереса к инновациям в области профессиональной деятельности; выстраивание траектории профессионального развития и самообразования; осознанное планирование повышения квалификации	
ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Взаимодействие с обучающимися, преподавателями, сотрудниками образовательной организации в ходе обучения, а также с руководством и сотрудниками экономического	

	субъекта во время прохождения практики.	
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Демонстрация навыков грамотно излагать свои мысли и оформлять документацию на государственном языке Российской Федерации, принимая во внимание особенности социального и культурного контекста	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Демонстрация соблюдения норм экологической безопасности и определения направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	выполнять действия в рабочем процессе с учетом эргономики и с учетом безопасности движений поддерживать необходимый уровень физической подготовки	

4. Информационное обеспечение практики

Основные источники:

1. Васильева, В. А. Ландшафтный дизайн малого сада : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. А. Васильева, А. И. Головня, Н. Н. Лазарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 184 с.
2. Максименко А. П. Ландшафтный дизайн: учеб. пособие.- Спб.: Лань, 2021. - 160 с.
3. Николаевская И.А. Проектирование объектов садово-паркового и ландшафтного строительства: учебник. - М.: Академия, 2018. – 320 с.
4. Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест с основами градостроительства : учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. М. издательский центр, «Академия» 2020. – 160 с.
5. Теодоронский, В. С. Строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры : учебник для среднего профессионального образования / В. С. Теодоронский, Е. Д. Сабо, В. А. Фролова ; под редакцией В. С. Теодоронского. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 397 с.
6. Теодоронский, В.С. Ландшафтная архитектура: теория и практика: учебное пособие / В.С. Теодоронский, И.О. Боговая ; под общ. ред. проф. В.С. Теодоронского. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2022. – 389 с.
7. Хайрутдинов, З. Н. Теория ландшафтной архитектуры и методология проектирования : учебное пособие для среднего профессионального образования / З. Н. Хайрутдинов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 239 с.
8. Куликова, Н.А. Электронное учебное пособие «Декоративное садоводство» / Н.А. Куликова / Объединенный фонд электронных ресурсов «Наука и образование». – Свидетельство о регистрации электронного ресурса № 23500. Дата регистрации: 01 марта 2018 год.

5. Методические указания к проведению учебной практики

Вид работ №1. Выполнение подготовки к производству работ одного вида на территориях и объектах.

Формируемые компетенции общие и профессиональные: ОК1–ОК5, ОК7, ОК8, ПК 1.1

На уроках учебной практики необходимо проводить подготовку к работам одного вида на территориях и объектах.

Вид работ №2. Осуществление оперативного управления производством работ одного вида на территориях и объектах.

Формируемые компетенции общие и профессиональные: ОК1–ОК5, ОК7, ОК8, ПК1.2

На уроках учебной практики необходимо выполнять оперативное управление производства работ одного вида на территории объекта.

Вид работ №3. Контроль за качеством производства работ одного вида на территориях и объектах.

Формируемые компетенции общие и профессиональные: ОК1–ОК5, ОК7, ОК8, ПК1.3

На уроках учебной практики необходимо контролировать качество производства работ одного вида на территориях и объектах.

Вид работ №4. Осуществление материально-технического обеспечения производства работ одного вида на территориях и объектах.

Формируемые компетенции общие и профессиональные: ОК1–ОК5, ОК7, ОК8, ПК1.3

На уроках учебной практики необходимо осуществлять материально-техническое обеспечение производства работ одного вида на территориях и объектах.

Вид работ №5. Выполнение руководства работниками при производстве работ одного вида на территориях и объектах

Формируемые компетенции общие и профессиональные: ОК1–ОК5, ОК7, ОК8, ПК1.3

На уроках учебной практики необходимо выполнять руководство работниками при производстве работ одного вида на территории и объектах.

Перечень вопросов к зачету по учебной практике:

- 1 Предпроектные и проектные работы на объектах ландшафтной архитектуры.
- 2 Сохранение и защита ценных насаждений.
- 3 Охрана объектов ландшафтной архитектуры.
- 4 Особенности финансирования объектов ландшафтной архитектуры.
- 5 Подготовка почвы (растительной земли). Для произрастания насаждений.
- 6 Инвентаризация элементов озеленения и благоустройства на объекте.
- 7 Состав рабочей и проектной документации по строительству новых объектов.
- 8 Источники и виды посадочного материала.
- 9 Очистка водоемов в парках.
- 10 Согласование рабочей документации по строительству, реконструкции и капитальному ремонту объектов ландшафтной архитектуры.
- 11 Сроки проведения посадочных работ.
- 12 Основные требования по содержанию сооружений и оборудования на объектах ландшафтной архитектуры.
- 13 Внесение изменений в проектную документацию в процессе строительства. Приемка законченных объектов в эксплуатацию.
- 14 Особенности посадки деревьев и кустарников.
- 15 Основные требования по содержанию и охране объектов ландшафтной архитектуры.
- 16 Дренажи, их назначение и классификация. Водный режим почв, благоприятный для растений.
- 17 Особенности посадки крупномерных деревьев на магистралях, улицах, площадях.
- 18 Приемка-сдача объекта в эксплуатацию.
- 19 Типы водного питания осушаемых земель на объектах. Водный баланс осушаемых земель на объектах ландшафтной архитектуры.
- 20 Особенности посадки некоторых видов древесных растений.
- 21 Проект производства работ для организации строительства и содержания объектов ландшафтной архитектуры
- 22 Методы и способы осушения территории объектов ландшафтной архитектуры. Осушение земель при атмосферном водном питании. Осушение земель при грунтовом водном питании.

- 23 Лечение древесных растений и защита их от вредителей и болезней.
- 24 Охрана объектов ландшафтной архитектуры.
- 25 Материалы сооружения и детали дренажной сети.
- 26 Особенности содержания ценных экземпляров древесных растений.
- 27 Инвентаризация элементов озеленения и благоустройства на объекте.
- 28 Классификация плоскостных элементов благоустройства территории.

Организации поверхностного стока при проектировании и строительстве плоскостных элементов благоустройства. Материалы для строительства плоскостных элементов.

- 29 Назначение газонов и их классификация.