



Digitally signed by
Носырева Галина
Александровна
DN: C=RU,
OU=Директор, O=ГБПОУ
МО "СПК", cn=Носырева
Галина Александровна,
E=tno_spkolledzh@mosreg
ru
Reason: Я утверждаю
данный документ
Location: Сергиев Посад
Date: 2023-12-04 16:20:52

Приложение 5-23

Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное
образовательное учреждение Московской области
«Сергиево-Посадский колледж»

Утверждена приказом директора
ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский
колледж»
№ 1025-К от 31.08.2023г.

ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 17530 РАБОЧИЙ
ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА МДК.03.01 ТЕХНОЛОГИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ
РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 17530 РАБОЧИЙ ЗЕЛЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

г. Сергиев Посад
2023 г.

РАССМОТРЕНО

СОГЛАСОВАНО

на заседании ЦК технических
профессий и специальностей

Зам.директора по УМР

Программа практики разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 05 мая 2022 года № 309 и зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 09 июня 2022 года (Регистрационный № 68818), с учетом запросов работодателей на дополнительные результаты освоения образовательной программы подготовки специалистов среднего звена, не предусмотренных ФГОС СПО.

Организация-разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Сергиево-Посадский колледж»

Автор-разработчик:

Буланкина Л.И. - преподаватель ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	6
2.СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	9
2.1. ОБЪЕМ И ВИДЫ ПРАКТИКИ	9
2.2.СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ	9
3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	13
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ	20

1.ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Программа практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.12 «Садово-парковое и ландшафтное строительство» в части освоения общих и профессиональных компетенций:

Общие компетенции (ОК)

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках

Профессиональные компетенции (ПК)

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 3.1.	Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и

	объектах
ПК3.2.	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.

1.2. Цели и задачи практики, требования к результатам освоения

С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующих профессиональных компетенций обучающийся должен:

Иметь практический опыт	Организации работ по выполнению работ в зелёном хозяйстве
Уметь	- использовать специализированное оборудование и инструменты; - выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами; - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; - проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений; - проводить предпосевную обработку семян и посев; - создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах; - проводить посев трав, создавать газоны, ухаживать за ними; - устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, алипинарии, а также ухаживать за ними; Дополнительные умения: - выполнять простые работы при устройстве скверов и газонов и содержании зеленых насаждений; - соблюдать требования безопасности труда, электро - и пожарной безопасности, гигиены труда и производственной санитарии, внутреннего распорядка;

Знать	специализированное оборудование и инструменты; • ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур; • способы обработки семян перед посевом; • способы вегетативного размножения растений; • правила посева семян и ухода за всходами; • ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и внутреннее строение; • способы размножения древесных растений; • виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников; • болезни и вредители, способы защиты и обработки деревьев и кустарников; • виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки проведения работ; • типы и виды цветников и способы их оформления; виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы • посева, способы посева трав, особенности полива; • правила стрижки и содержания живой изгороди; • типы водоемов, рокариев, альпинариев; • правила техники безопасности и охраны труда Дополнительные знания: - способы подготовки почвы к обработке и ее обработки; способы подготовки посевного и посадочного материалов к посеву, посадке; -назначение и правила обращения с ручным садовым инвентарем
-------	---

1.3. Количество часов, отводимое на учебную практику 108 часов
производственную практику - 108 часов

Всего 216 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ

2.1. Объем и виды практики по профессиональному модулю ПМ.03 Выполнение работ по профессии 17530 Рабочий Зеленого строительства МДК.03.01 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Вид практики	Количество часов
Учебная практика	108
Производственная практика	108
Всего	216
Вид аттестации: дифференцированный зачет	

2.2. Содержание практики

Содержание учебной/производственной практики по профессиональному модулю ПМ.03
Выполнение работ по профессии 17530 Рабочий зеленого строительства служащих

Виды работ	Кол-во часов	В том числе в форме практической подготовки
Учебная практика	108	108
1. Проведение замеров территории на объекте озеленения. Расстановка точек освещения на проекте и на местности	6	6
2. Устройство дренажной системы	6	6
3. Устройство дорожки	12	12
4. Устройство системы полива	6	6
5. Выполнение ассортиментной ведомости по озеленению. Посадка цветника рабатки	6	6
6. Посадка живой изгороди (в 1 ряд и в 2 ряда). Работы с использованием геотекстиля и мульчи	6	6
7. Создание водоема	12	12
8.. Изготовление МАФа (деревянная конструкция) по проекту	6	6
9. Работы по организации газона	6	6

Виды работ	Кол-во часов	В том числе в форме практической подготовки
10. Освоение методов вегетативного размножения растений	6	6
11. Подготовка и посев семян для выращивания рассады декоративных культур	6	6
12. Выполнение технологических операций по уходу за рассадой декоративных культур.	6	6
13. Высаживание посадочного материала декоративных культур	6	6
14. Выполнение технологических операций по уходу за растениями	12	12
15. Дифференцированный зачет	6	6
Итого	108	108
Производственная практика	108	108
1. Проведение предпроектного анализа состояния зеленых насаждений. Оценка градостроительной ситуации.	6	6
2. Проведение фото фиксации объекта. Составление перечетной ведомости. Проведение инсоляционного анализа. Проведение анализа размещения инженерных коммуникаций.	6	6
3. Составление ситуационного плана.	6	6
4. Составление дендрологического плана.	6	6
5. Составление схемы функционального зонирования. Описание современного состояния территории (пояснительная записка).	6	6
6. Выполнение эскизов генерального плана с помощью программ ARCHICAD.	6	6
7. Выполнение генерального плана с помощью программ AUTOCAD.	6	6

Виды работ	Кол-во часов	В том числе в форме практической подготовки
8. Выполнение схем инженерных сооружений с помощью программ ARCHICAD, AUTOCAD	6	6
9. Выполнение ситуационного плана с помощью программ ARCHICAD, AUTOCAD.	6	6
10. Выполнение схем дендрологического анализа с помощью программ ARCHICAD, AUTOCAD	6	6
11.. Выполнение проектного решения с помощью программ ARCHICAD, AUTOCAD	6	6
12. Выполнение схем функционального зонирования с помощью программ ARCHICAD, AUTOCAD	6	6
13. Разработка и выполнение проектной схемы функционального зонирования	6	6
14. Визуализация территории с помощью программы 3 D max.. Визуализация территории с помощью программы 3 D Land Designer..	6	6
15. Визуализация территории с помощью программы Real time Landscaping. Выполнение плана фрагмента с помощью программ ARCHICAD, AUTOCAD	6	6
16. Разработка и выполнение вариантов генерального плана с фрагментом. Разработка и выполнение проекта по благоустройству территории.	6	6
17. Расчет посадочного материала древесных, кустарниковых и цветочно-декоративных культур на проектируемом объекте. Расчет строительных материалов. Расчет дорожных покрытий	6	6
18. Расчет затрат на выполнение строительных работ Расчет стоимости малых архитектурных. Расчет стоимости проекта.	6	6

Виды работ	Кол-во часов	В том числе в форме практической подготовки
	108	108
Всего	216	216

3. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках практики	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; Точность, правильность и полнота выполнения профессиональных задач	Наблюдение и <i>экспертная</i> оценка результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы: - на практических занятиях; - в ходе компьютерного
ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– оперативность поиска и использования информации, необходимой для качественного выполнения профессиональных задач,	тестирования, подготовки электронных презентаций; - при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ - при выполнении работ по учебной и производственной практике. Оценка выполнения курсовой работы Экспертная оценка результатов
ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной	-демонстрация ответственности за принятые решения; – обоснованность самоанализа и коррекция результатов собственной работ	активности обучающегося при проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики. (культурных и оздоровительных групповых мероприятий, соревнований, походов, профессиональных

сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		конкурсов и т.п.) Экспертная оценка результатов динамики достижений обучающегося в учебной и общественной деятельности
ОК04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	конструктивность взаимодействия с обучающимися, преподавателями и руководителями практики в ходе обучения и при решении профессиональных задач; – четкое выполнение обязанностей при работе в команде и/или выполнении задания в группе; – соблюдение норм профессиональной этики при работе в команде; – построение профессионального общения с учетом социально-профессионального статуса, ситуации общения, особенностей группы и индивидуальных особенностей участников коммуникации	Оценка межличностного общения обучающегося в процессе освоения образовательной программы на практических занятиях, при выполнении индивидуальных домашних заданий, работ по учебной и производственной практике, при подготовке и проведении учебно-воспитательных мероприятий различной тематики.
ОК 05 Осуществлять устную и письменную	– грамотность устной и письменной речи	

коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	– ясность формулирования и изложения мыслей – проявление толерантности в рабочем коллективе	
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	– соблюдать нормы экологической безопасности; – применение направлений ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности - применять в работе принципы бережливого производства, анализировать процесс работы на предмет выявления потерь и для совершенствования процесса - уметь действовать и знать алгоритм действий при возникновении чрезвычайных ситуаций	
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и	- выполнять действия в рабочем процессе с учетом эргономики и с учетом безопасности движений - поддерживать необходимый уровень	

поддержания необходимого уровня физической подготовленности	физической подготовки	
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках	– использование в профессиональной деятельности необходимой технической документации, в том числе на иностранных языках	
ПК 3.1 Выполнять подготовку к производству работ одного вида на территориях и объектах	использовать специализированное оборудование и инструменты; - выполнять посев семян и посадку растений, ухаживать за всходами; - высаживать рассаду растений в открытый грунт, соблюдая условия посадки; - проводить деление, зеленое черенкование, прививку древесных растений; - проводить предпосевную обработку семян и посев; - создавать цветники на первично озеленяемых и существующих объектах; - проводить посев трав, создавать газоны, ухаживать за ними;	Оценка анализа питомника. Экспертное наблюдение и оценка результатов профессиональной компетентности на лабораторных работах и практических занятиях, при выполнении работ по учебной и производственной практике. Оценка результатов профессиональной компетентности по отзыву руководителя практики, Экзамен по МДК экзамен по модулю

	- устраивать и ремонтировать водоемы, рокарии, альпинарии, а так-же ухаживать за ними; ДУ- выполнять простые работы при устройстве скверов и газонов и содержании зеленых насаждений; -ДУ-соблюдать требования безопасности труда, электро - и пожарной безопасности, гигиены труда и производственной санитарии, внутреннего распорядка;	
ПК 3.2. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы.	специализированное оборудование и инструменты; • ассортимент цветочно-декоративных и горшечных культур; • способы обработки семян перед посевом; • способы вегетативного размножения растений; • правила посева семян и ухода за всходами; • ассортимент древесно-кустарниковых растений, их внешнее и	

	внутреннее • строение; • способы размножения древесных растений; • виды удобрений, способы подкормки деревьев и кустарников; • болезни и вредители, способы защиты и обработки деревьев и кустарников; • виды формирования кроны деревьев и кустарников, сроки про-ведения работ; • типы и виды цветников и способы их оформления; виды газонных трав и их смеси, сроки и нормы посева, способы посева трав, • особенности полива; • правила стрижки и содержания живой изгороди; • типы водоемов, рокариев, альпинариев; • правила техники безопасности и охраны труда -ДЗ- способы подготовки	
--	--	--

	почвы к обработке и ее обработки; способы подготовки посевного и посадочного материалов к посеву, посадке; -ДЗ-назначение и правила обращения с ручным садовым инвентарем.	
--	---	--

Одной из форм контроля результатов практики является дневник практики, который ведется обучающимся в процессе прохождения практики. По результатам практики обучающимся составляется отчет, который утверждается организацией. В качестве приложения к дневнику практики обучающийся оформляет графические, аудио-, фото-, видео-, материалы, наглядные образцы изделий, подтверждающие практический опыт, полученный на практике.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов ее прохождения, подтверждаемых документами соответствующих организаций (где проходила практика).

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Учебная практика по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство проходит на базе ГБПОУ МО «Сергиево-Посадский колледж».

Реализация программы учебной/производственной практики предполагает наличие мастерской Комплексная мастерская для выполнения строительных, плотницких, инженерных, посадочных работ.

Комплексная мастерская для выполнения строительных, плотницких, инженерных, посадочных работ:

Дрель-шуруповерт

Металлический верстак

Киянка резиновые

Правило трапециевидное, 1,0 м

Уровень литой плиточника каменщика

Угольник 300 мм

Рулетка, длина 5 метров

Лазерный уровень

Станок для резки плитки камня

Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

4.2. Информационное обеспечение организации и проведения практики.

4.2.1. Основные источники

4.2.1. Печатные издания

№ п/п	Наименование	Автор (ы)
ОИ 1	Строительство и эксплуатация объектов ландшафтной архитектуры	В.С.Теодоронский, Е.Д.Сабо, В.А.Фролова 2020
ОИ 2	Объекты ландшафтной архитектуры.	В.С.Теодоронский, И.О. Боговая
ОИ 3	Ландшафтная архитектура: специализированные объекты	Сокольская О.Б. В.С.Теодоронский, А.П.Вергунов 2021
ОИ 4	Садово-парковое строительство и хозяйство. Учебник для студентов среднего профессионального образования	В.С.Теодоронский 2020
ОИ 5	Строительство и содержание объектов	Теодоронский В. С., Сабо Е. Д.,

	ландшафтной архитектуры; -4-е изд., исправленное и дополненное	Фролова В. А.2021
--	---	-------------------

4.2.2. Дополнительные источники

Таблица 2в

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Издательство, год издания
ДИ 1	Садово-парковое и ландшафтное искусство	С.Н. Палентреер	М.: МГУ Леса, 2016г
ДИ 2	Ландшафтный дизайн малых пространств.	В.П. Панкратов	М.: МГУ Леса, 2016г.
ДИ 3	Озеленение и благоустройство различных территорий: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования.-	Т.А.Курицына, Е.Л. Ермолович, Е.Ю. Авксентьева	М. : Издательский центр «Академия», 2015 .

4.2.3. Электронные издания (электронные ресурсы), интернет-ресурсы

. Интернет ресурсы

1. <http://www.rae.ru/forum2012/266/1413>
2. <http://in-nature.ru/wp-content/uploads/2010/02/ebookpart4.pdf>
3. <http://garmoniyarosta.com.ua/landscape>
4. <http://netpulse.ru/info/976.html>

4.3. Общие требования к организации практики

Практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена и проводится образовательным учреждениям, при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство. Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено. Производственная практика проводится в рамках профессиональных модулей и может реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

По итогам прохождения учебной и производственной практик студент сдает преподавателю дневник-отчет. Итоговой формой контроля является дифференцированный зачет по учебной и производственной практикам.

4.4. Кадровое обеспечение организации и проведения практики

Реализация программы практики по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности «Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн»; «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере благоустройства и озеленения населенных пунктов, реконструкции и содержании объектов ландшафтной архитектуры и других озелененных территорий)»; «Сельское хозяйство (в сфере выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав для использования в озеленении населенных пунктов)» и имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации программы практики по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности «Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн»; «Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство (в сфере благоустройства и озеленения населенных пунктов, реконструкции и содержании объектов ландшафтной архитектуры и других озелененных территорий)»; «Сельское хозяйство (в сфере выращивания посадочного материала древесно-кустарниковой, цветочно-декоративной растительности и газонных трав для использования в озеленении населенных пунктов)», не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.