

Министерство образования и науки Самарской области

**МОДЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ
17531 РАБОЧИЙ ЗЕЛЕНОГО ХОЗЯЙСТВА**

*программы подготовки специалистов среднего звена
35.01.19 Мастер садово-паркового и ландшафтного строительства,
35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство*

*Рекомендовано министерством образования и науки Самарской области
в качестве модельной программы для реализации образовательной программы
среднего профессионального образования профессиональными образовательными
организациями Самарской области*

*Распоряжение министерства образования
и науки Самарской области
от «__» _____ 201 г. № _____*

**Город Самара
Год 2018**

УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим
объединением по УГС

СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

ЦПО Самарской области

коды и названия УГС

ООО «ЭкоАстра»

название организации-работодателя

Председатель УМО

Директор
должность

Директор

подпись _____ *И.О. Фамилия*

А.Н. Шубенин
подпись _____ *И.О. Фамилия*

_____ С.А. Ефимова
подпись

Протокол № _____
от «__» _____ 20__ г.

Протокол № _____
от «__» _____ 20__ г.

Приказ № _____
от «__» _____ 20__ г.



Разработчик – член УМО:

Сосяк О.В., преподаватель ГАПОУ ТКСТП
должность *сокращенное название ОО*

Родионова Е.В., преподаватель ГАПОУ ТКСТП
должность *сокращенное название ОО*

Модельная программа производственной практики профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства разработана в соответствии с профессиональным стандартом 13.015 Специалист в области декоративного садоводства, утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «08» сентября 2014 года N 627н; и *Квалификационными характеристиками должностей работников сельского хозяйства*, утвержденными приказом Минсоцразвития Российской Федерации от «15» февраля 2012г. № 126н, с учетом квалификационных требований работодателей.

Модельная программа производственной практики ориентирована на подготовку обучающихся к выполнению требований WorldSkills по компетенции Ландшафтный дизайн.

Модельная программа производственной практики профессионального модуля входит в состав программы подготовки специалистов среднего звена 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	7
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ /ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ/ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ	14
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ / ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

1.1 Область применения программы

Рабочая программа производственной практики/производственной практики по профилю специальности (далее производственная практика) профессионального модуля *ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства* является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее ППКРС)/программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО по специальности/профессии 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство базовой подготовки в части освоения основного вида профессиональной деятельности (далее ВПД) - **Выполнение работ по профессии рабочих: Рабочий зеленого хозяйства** и соответствующих общих (далее ОК) и профессиональных компетенций (далее ПК).

1.2. Цели и задачи производственной практики

Цель производственной практики – приобретение обучающимися практического опыта, формирование компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими ПК обучающийся в ходе прохождения производственной практики ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства должен:

- **иметь практический опыт:** семенного и вегетативного размножения цветочно-декоративных культур, деревьев и кустарников;
- высадки растений в грунт, посадки деревьев и кустарников;
- ухода за растениями, размноженными рассадным и безрассадным способами;
- размножения деревьев и кустарников;
- посадки деревьев и кустарников;
- ухода за высаженными деревьями и кустарниками;
- формирования крон деревьев и кустарников;
- оформления цветников различных типов и видов;
- выполнения работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению созданию и содержанию живых изгородей;
- выполнения работ по устройству и ремонту садовых дорожек, устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев.

1.3. Количество часов на освоение программы производственной практики

Всего – 108 часов (3 недели).

Итоговая аттестация проводится за счет времени, отведенного на производственную практику.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения обучающимися рабочей программы производственной практики является приобретенный практический опыт, сформированные ПК в рамках ПМ.00 Наименование ПМ в соответствии с указанным видом профессиональной деятельности:

Код	Наименование результата освоения практики
ПК 4.1.	Выращивать цветочно-декоративные культуры в открытом и защищенном грунте
ПК 4.2.	Выращивать древесно-кустарниковые культуры
ПК 4.3.	Озеленять и благоустраивать различные территории

Вариативная часть профессионального модуля ПМ.00 Наименование ПМ направлена на формирование дополнительных (вариативных) ПК (далее – ПКв):

Код	Наименование результата освоения практики
ПКв	<i>Формулировка ПК согласно ПС и/или квалификационным требованиям работодателей, требований WS</i>
ПКв	<i>Формулировка ПК согласно ПС и/или квалификационным требованиям работодателей, требований WS</i>

В случае, если в ПМ не вводятся ПКв, а также в ПМ Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих, информация о них из рабочей программы удаляется.

В процессе освоения ПМ обучающиеся овладевают ОК:

Код	Наименование результата освоения практики
ОК...	Формулировка ОК согласно ФГОС СПО
ОК...	Формулировка ОК согласно ФГОС СПО

Перечисляются ОК, указанные в графе «Коды формируемых компетенций» таблицы 3 «Структура программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих/программы подготовки специалистов среднего звена» ФГОС по конкретной профессии/специальности и ПМ. Названия ОК указаны в ФГОС в разделе V. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ, СЛУЖАЩИХ/ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

ВПД	Профессиональные компетенции
1	Выполнение работ по профессии рабочих: Рабочий

II. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ.04 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ

17531 РАБОЧИЙ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА

1. Результаты освоения программы производственной практики.

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

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1.	Выращивать цветочно-декоративные культуры в открытом и защищенном грунте
ПК 4.2.	Выращивать древесно-кустарниковые культуры
ПК 4.3.	Озеленять и благоустраивать различные территории

2. Содержание производственной практики
ПМ.04 Выполнение работ по профессии 17531 Рабочий зеленого хозяйства

Таблица 2.

код ПК	Производственная практика						
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрировано) с указанием базы практики		Показатели освоения ПК
1	2	8	9	10	11		12
ПК 4.1	Выращивать цветочно-декоративные культуры в открытом и защищенном грунте	Технология выращивания цветочно-декоративных культур	30		распределено	Производственная практика проводится на учебных полигонах, в учебных хозяйствах, на производственных предприятиях	Освоен/ не освоен
ПК 4.2	Выращивание древесно-кустарниковых культур	Технология выращивания древесно-кустарниковых культур	42				Освоен/ не освоен
ПК 4.3	Озеленение и благоустройство различных территорий	Основы зеленого строительства	36	3			Освоен/ не освоен

3. Тематический план производственной практики

Код и наименование профессиональных модулей и тем учебной практики	Содержание учебных занятий	Объем часов	Коды формируемых ПК
1	2	3	4
МДК 04.01 Технология выращивания цветочно-декоративных культур	Инструктаж по технике безопасности. Семенное и вегетативное размножение цветочно-декоративных культур (подготовка семян к посеву, посев семян).	6	4.1
	Выполнение пикировки растений; уход за рассадой. Проведение полива, прополки, рыхления почвы	6	4.1
	Высадка растений в грунт, размноженными рассадным и безрассадным способами. Заготовка садовых земель и приготовление почвенных смесей. Подготовка почвы к посадке растений в открытый грунт.	6	4.1
	Уход за растениями. Проведение подкормки растений Проведение обработки растений против болезней и вредителей	6	4.1
	Сбор и хранение семян цветочных культур.	6	4.1
МДК 04.02 Технология выращивания древесно-кустарниковых культур	Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбование почвы. Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке.	6	4.2
	Посадка деревьев и кустарников. Обрезка корней саженцев при посадке.	6	4.2
	Размножение деревьев и кустарников. Семенное и вегетативное размножение деревьев и кустарников. Выращивание саженцев отводками от маточных кустов.	6	4.2
	Уход за высаженными деревьями и кустарниками. Обрезка поросли у деревьев и кустарников. Формирование крон деревьев и кустарников.	6	4.2
	Мульчирование и утепление древесно-кустарниковых пород.	6	4.2

1	2	3	4
	Окучивание и разокучивание деревьев и кустарников.		
	Полив деревьев и кустарников. Внесение в почву органических и минеральных удобрений. Рыхление приствольных лунок.	6	4.2
	Проведение профилактических мер защиты декоративных растений.	6	4.2
МДК 04.03 Основы зеленого строительства	Выполнение работ по устройству и ремонту садовых дорожек. Корчевка пней и кустарников вручную. Планировка площадей, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев.	6	4.3
	Выполнение работ по устройству и содержанию газонов, вертикальному озеленению создание и содержание живых изгородей. Посев, подсев газонных трав на горизонтальных поверхностях, прикатывание, притенение посевов. Выкашивание газонов на горизонтальных поверхностях вручную.	6	4.3
	Выполнение работ устройству и содержанию водоемов, рокариев и альпинариев. Разметка (маркировка) рядов и борозд. Устройство гряд, борозд и приствольных лунок. Рыхление клумб.	6	4.3
	Сплошная одерновка горизонтальных поверхностей и откосов в клетку, ремонт одерновки, заготовка спиц для одерновки.	6	4.3
	Уборка территории от строительных отходов, мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы и их погрузка и разгрузка. Размещение, установка и окраска садовой мебели.	6	4.3
	Оформление цветников различных типов и видов. Планировка под рейку или шаблон цветников, бордюров, партеров. Устройство насыпных клумб и рабаток. Устройство цветников из однолетников и многолетников. Дифференцированный зачет	6	4.3

III. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы производственной практики предполагает наличие на учебных полигонах, в учебных хозяйствах, на производственных предприятиях:

1. Технические средства обучения:
 - Интерактивная доска.
 - Проектор.
 - Компьютер.
2. Оборудование и технологическое оснащение рабочих мест:
 - наборы отделочных материалов
 - набор чертежных инструментов
 - набор карт, планов, строительных чертежей
 - растения открытого и закрытого грунта
 - земляные смеси, торф, песок, вермикулит
 - набор удобрений, стимуляторов и гербицидов
 - набор инструментов и материалов по уходу за растениями,
 - гербарные сетки, планшеты;
 - садовый инвентарь (секаторы, ножовки, садовые ножи, лопаты, грабли, мотыги, рыхлилки, культиватор, шланги, лейки и др.);
 - Виброплита
 - Ручная трамбовка для уплотнения грунта
 - Дрель
 - Лобзик
 - Шлифмашина эксцентриковая
 - Лопата штыковая Эргономик
 - Лопата совковая, облегченная
 - Универсальная метла
 - Лейка садовая 5 литров
 - Контейнер для мусора 90 литров
 - Пистолет-распылитель регулируемый с соединителем, 1/2"
 - Тачка строительная
 - Универсальные грабли, черенок для граблей универсальный
 - Силовой удлинитель, 20м,
 - Набор соединителей с автостопом, 1/2
 - Шланг
 - Козлы стальные (для рабочего стола)
 - Плита OSB-3,
 - Ведро пластиковое строительное 10л
 - Розетка двойная наружная с заземлением со шторками
 - Широкий деревянный поддон
 - Огнетушитель углекислотный ОУ-1

- Набор первой медицинской помощи
- Ножницы универсальные
- Контейнер для мусора 90 литров
- Водораздатчик
- Плиткорезный станок
- Передвижной складной стол для пил
- Торцовочная пила
- Оптический нивелир
- Геодезический штатив
- Нивелирная рейка
- Электронный тахеометр
- Штатив для тахеометра
- Отражатель
- Веха телескопическая
- Пистолет-распылитель
- Ведро пластмассовое строительное, 20 литров
- Лопата совковая, облегченная
- Ультратонкие пильные диски по ДСП, МДВ, ламинату
- Диск алмазный по камню для плиткореза
- Подставка для плиткорезного станка
- Пленка в рулоне (упаковочная)
- Часы большие настенные
- Информационный напольный стенд + магниты или кнопки
- Универсальная метла
- Рохла с подъемным механизмом
- Киянки резиновые, деревянные
- Уровни строительные
- Правило строительное
- Шпагат для разметки
- Молоток, молоток-гвоздодер
- Стамески
- Ножницы по металлу
- Кайло каменщика
- Набор сверл по дереву
- Кувалда
- Рулетка
- Пила, ножовка, струбцины
- Кельма каменщика, мастерки
- Инструмент для определения уровня (например, авто уровень, лазерный уровень)
- Сантиметр, рулетка, саморезы гвозди

- Обрезные ножницы / секаторы
- Предметы индивидуальной защиты (очки, средства защиты органов слуха, перчатки, сапоги безопасности, защита колен и респиратор и т.д.)
- Карандаши для разметки
- Угольник строительный
- Савочки для посадки
- Саморезы по дереву
- Пленка полиэтиленовая 200 мкм
- Обрезная доска
- Плодородный грунт
- Песок речной
- Кирпич Лего
- Брусчатка колотая
- Туф Артик
- Бетонная плитка
- Камень плитняк,
- Геотекстиль
- Сосновая кора, щепа (для мульчи)
- Круг шлифовальный
- Мешки для мусора 90 л
- Растения открытого грунта в ассортименте
- Кладочная смесь известковая

IV. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники

1. Ковешников А. И., Ширяева Н. А. Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства. Учебное пособие. / жанр «Садовые растения». – Издательство «Лань», 2015г. – 336с. ISBN: 9785811419517
2. Джикович Ю. В. Экономика садово-паркового и ландшафтного строительства / авт. – сост. Ю.В. Джикович Гриф Допущено экспертным советом по профессиональному образованию в качестве учебного пособия (СПО) - М.: «Academia (Академпресс)», 2016г. . - 208 стр. ISBN 978-5-7695-4667-9
3. Вьюгин С. М., Вьюгина Г. В. Цветоводство и питомниководство. Учебное пособие. / Серия: Учебники для вузов. Специальная литература. - Издательство: Лань, 2016 г. – 144с. ISBN: 9785811421169
4. Фурсова Л.М., Теодоронский В.С., Разумовский Ю.В. Ландшафтное проектирование. 2-е издание / Жанр: Ландшафтный дизайн – Издательство «Форум», 2016г. - 144 стр. ISBN: 9785000911686
5. Курицына Т.А. и др. 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. – 240с. ISBN 978-5-4468-1029-1

Дополнительные источники

1. Бобылева О.Н. Цветочно-декоративные растения защищенного грунта. 2-е издание. / авт. - сост. О.Н. Бобылева. Гриф Допущено Экспертным советом по профессиональному образованию в качестве учебного пособия (НПО) - М.: «Academia (Академпресс)», 2010г. - 144 с. ISBN 978-5-7695-7286-9
2. Энциклопедия. Контейнерное садоводство круглый год. - Франция: «Ридерз Дайджест», 2009 г. - 320 с. ISBN: 5-89355-151-6, 978-5-89355-151-8
3. Громадин А.Б. Дендрология: учебник для студ. обр. учр. среднего профессионального образования. - М.: Издательский центр «Академия», 2007. ISBN 978-5-7695-4347-0
4. www.tsvetovodstvo.com. Журнал Цветоводство.
5. www.ru.wikipedia.org/wiki/Цветоводство. Зеленое строительство.
6. www:Landart.ru Декоративное древоводство, садовый практикум.