

Министерство образования и науки Астраханской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Астраханской области
«Камызякский сельскохозяйственный колледж»

СОГЛАСОВАНО



УТВЕРЖДЕНО
приказ № 158-АХЧ
от 31 августа 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ
УП.02 ВЕДЕНИЕ РАБОТ ПО САДОВО-ПАРКОВОМУ И
ЛАНДШАФТНОМУ СТРОИТЕЛЬСТВУ

2018 г

Программа учебной практики профессионального модуля ПМ. 02 «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству» разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство и профессионального стандарта 10.005 «Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территории», утверждённого Министерством труда РФ от 28.12.2015 г. №1159н.

Организация разработчик:

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Астраханской области «Камызякский сельскохозяйственный колледж».

Разработчик: Ковалёва Светлана Арменаковна, преподаватель Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Астраханской области «Камызякский сельскохозяйственный колледж».

РЕКОМЕНДОВАНА:

Методическим советом ГБОУАО
«Камызякский сельскохозяйственный колледж»
Протокол № 1 от «31» августа 2018 г.

Содержание

1.Паспорт программы учебной практики ПМ. 02	4
2.Результаты освоения программы учебной практики	7
3.Структура и содержание учебной практики	8
4.Условия реализации программы учебной практики	11
5.Контроль и оценка результатов освоения программы учебной практики	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1 Область применения программы.

Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности СПО 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство и профессионального стандарта 10.005 «Специалист по вопросам благоустройства и озеленения территории», утверждённого Министерством труда РФ от 28.12.2015 г. №1159н, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству»:

ПК 2.1. Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного строительства.

ПК 2.2. Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.

ПК 2.3. Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы

ПК 2.4. Контролировать и оценивать качество садово-парковых и ландшафтных работ

2. Место учебной практики в структуре основной профессиональной образовательной программы:

учебная практика входит в профессиональный цикл.

3. Цели и задачи учебной практики

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт:

- организации и выполнения работ по садово-парковому и ландшафтному строительству;
- контроля и оценки качества садово-парковых и ландшафтных работ.

знать:

- ассортимент цветочно-декоративных и древесно-декоративных растений;

- особенности почвы на объекте;
- назначение специализированных материалов, оборудования и инструментов;
- правила техники безопасности и охраны труда;
- порядок организации подготовительных работ на объекте;
- технические условия и время выполнения работ;
- технологические процессы строительных работ;
- требования, предъявляемые к качеству работ;
- способы корректировки садово-парковых и ландшафтных работ.

Уметь

- подбирать растения, материалы, оборудование и инструменты для садово-парковых и ландшафтных работ;
- клонировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;
- организовывать подготовительные работы на объекте;
- организовывать агротехнические работы на объекте озеленения;
- организовывать работы по строительству садово-парковых сооружений;
- обеспечивать соблюдения техники безопасности на объектах озеленения и строительства садово-парковых сооружений;
- сопоставлять фактически достигнутые результаты с запланированными;
- выявлять отклонения и анализировать причины, корректировать выявленные отклонения;
- определять эффективность выполненных работ.

4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объёме 288 часов.

Распределение тем по часам приведено в структуре и содержании учебной практики.

2.РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 02

Результатом освоения программы учебной практики профессионального модуля является овладение студентами видом профессиональной деятельности «Ведение работ по садово-парковому и ландшафтному строительству», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

КОД	Наименование профессиональной компетенции
ПК 2.1.	Анализировать спрос на услуги садово-паркового и ландшафтного
ПК 2.2.	Продвигать услуги по садово-парковому и ландшафтному строительству на рынке услуг.
ПК 2.3.	Организовывать садово-парковые и ландшафтные работы
ПК 2.4.	Контролировать и оценивать качество садово-парковых ландшафтных работ
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК4.	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) за результаты 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.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Тематический план учебной практики

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем практики по профилю специальности	Количество Часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 2.1.	ПМ02 МДК02.01. Цветоводство и декоративное дрeвоводство	144	Ознакомление с правилами техники безопасности при работе с садовым инвентарем и инструментами.	Тема 1.1. Проведение инструктажа.	2
			Составление списка цветочных, декоративных кустарниково-древесных пород, прорастающих на территории колледжа.	Тема 1.2. Ознакомление с цветочными, декоративными, кустарниково-древесными породами на территории колледжа.	4
			Работа со справочной литературой	Тема 1.3. Определение ассортимента цветочных, декоративных, древесно-кустарниковых пород по справочнику	6
ПК 2.2			Найденные по определителю названия цветочных и древесно-кустарниковых растений раскладываем по гербариям. Составляем список и вкладываем в папку	Тема 1.4. Изготовление гербария из собранных материалов.	12
			Просеивание почвы через решето разного	Тема 1.5. Подготовка почв почвосмесей для	12

			диаметра грохота. Приготовление почвосмеси в составе: 1 часть дерновая почва, 1 часть-песок, 1 часть перегной.	посадки цветочно-декоративных растений	
			На основании технологического плана возделывания цветочных, древесных и кустарниковых пород, составляются технологические карты по отдельно взятым растениям, а также наиболее распространенными в Астраханской области.	Тема 1.6. Составление технологических карт для групп растений, имеющих общую сходную технологию выращивания	24
			Разработка проектно-сметной документации (строительство, формирование растительности уходом за насаждениями, содержанием и ремонтом основных его устройств и конструктивных элементов).	Тема 1.7. Составление организационно-хозяйственного плана.	6
			Обработка составления схем севооборотов (садооборотов) и ротационных таблиц с заданными культурами.	Тема 1.8. Составление схемы севооборота и ротационных таблиц.	6
			Экипировка демонстрационного набора семян древесных и кустарниковых	Тема 1.9. Ознакомление с характеристиками плодов и семян главнейших	6

			пород, составление их списка	Древесных и кустарниковых пород	
ПК 2.3			Работа с семенным материалом, закладка семян, в термостат Отбор среднего образца методом квадрата и определение качества семян по формуле.	Тема 1.10. Определение хозяйственной годности, качества семян, отбор среднего образца для определения качества.	6
			Выемка растений с семенами из термостата. Подсчет взошедших семян и определение всхожести.	Тема 1.11. Определение всхожести семян.	18
			Обработка способов искусственного вегетативно размножения черенками (одревесневшими и зелеными)	Тема 1.12. Заготовка кормов. Посадка черенков в грунт.	36
			Работа в посевном отделении.	Тема 1.13. Уход за сеянцами. Пикировка.	2
			Зачёт		2
	ПМ02 МДК02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство				144

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессионального модуля и тем практики по профилю и специальности	Содержание практики	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
Тема 1.1. Проведение инструктажа.	Содержание	2	
Вводный инструктаж	Ознакомление студентов с характерными особенностями производства, основными положениями законодательства об охране труда.		2
Инструктаж на рабочем месте.	Ознакомление студентов с общими сведениями о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, основными опасными и вредными производственными факторами, возникающими при данном технологическом процессе.		2
Регистрация студентов	В журнале инструктажа на рабочем месте студенты расписываются после прослушивания инструктажа		2
Тема 1.2. Ознакомление с цветочными, декоративными, кустарниково-древесными породами на территории колледжа	Содержание:	4	
Обход территории колледжа	Ознакомление студентов с территорией предприятия- базой прохождения учебной практики		2
Отбор вегетативных и генеративных частей декоративных кустарниково-древесных пород.	Выполнять отбор вегетативных частей декоративных кустарниково- древесных пород. Выполнять отбор генеративных частей декоративных кустарниково- древесных пород.		2
Составление сметы цветочных, и древесно-кустарниковых	Выполнять поиск информации по стоимости цветочных, и древесно-кустарниковых пород в справочной литературе и интернете.		2

пород			
Тема 1.3. Определение ассортимента цветочных декоративных, древесно-кустарниковых пород по справочнику.	Содержание:		2
Определение названий цветочных культур.	Выполнять поиск названий цветочных культур.	6	2
Определение названий кустарниковых культур.	Выполнять поиск названий кустарниковых культур.		2
Определение названий древесных пород.	Выполнять поиск названий древесных пород.		2
Тема 1.4. Изготовление гербария из собранного материала.	Содержание	12	
Оформление собранного материала на гербарных листах.	Выполнять оформление собранного материала на гербарных листах.		2
Обозначение данного растения на гербарном листе на русском латинском языках.	Выполнять обозначение данного растения на гербарном листе на русском латинском языках.		2
Оформление гербарной папки.	Выполнять оформление гербарной папки.		2
Тема 1.5. Подготовка почв и почвосмесей для посадки цветочно-декоративных растений.	Содержание	12	
Просеивание почвы через сито разного диаметра.	Выполнять просеивание почвы через грохот.		2
Смешивание дерновой почвы, песка и компоста в соотношении 1:1:1.	Выполнять смешивание дерновой почвы, песка и компоста в соотношении 1:1:1.		2

Набивка кассет и стаканчиков почвосмесью.	Выполнять прием набивки кассет и стаканчиков почвосмесью для дальнейшего посева семян.		2
Тема 1.6. Составление технологических карт. Для групп растений, имеющих общую, сходную технологию выращивания	Содержание		
Составление технологической карты возделывания цветочных культур (астра однолетняя, бегония вечноцветущая, петуния гибридная)	Выполнить работу по составлению технологической карты возделывания астры однолетней. Выполнить работу по составлению технологической карты возделывания бегонии вечноцветущей Выполнить работу по составлению технологической карты возделывания петунии гибридной		2
Тема 1.7. Составление организационно-хозяйственного плана	Содержание	6	
Разработка проектно-сметной документации на строительство.	Разрабатывать проектно-сметную документацию на строительство ландшафтного объекта.		2
Формирование растительности.	Выполнять поиск информации о растительности на данном объекте и посадке ее		2
Уход за насаждениями.	Выполнять приемы по уходу за насаждениями.		2
Содержание и ремонт основных его устройств и конструктивных элементов.	Изучить основные приемы по содержанию и ремонту основных его устройств и конструктивных элементов согласно проектно-сметной документации		2
Тема 1.8. Составление схемы севооборотов и ротационной таблицы.	Содержание		
Составление схемы севооборотов.	Составить схему севооборотов для данного ландшафтного объекта.		2
Составление	Составить ротационную таблицу для		2

ротационной таблицы.	данного ландшафтного объекта.		
Тема 1.9. Ознакомление с характеристикой плодов и семян древесно-кустарниковых пород	Содержание	6	
Этикеровка демонстрационного набора семян древесных пород.	Выполнить этикеровку демонстрационного набора семян древесных пород.		2
Этикеровка семян кустарниковых пород.	Выполнить этикеровку семян кустарниковых пород.		2
Составление схемы этикерованных семян	По полученным результатам составить схему этикерованных семян древесных пород.		2
Тема 1.10 Определение хозяйственной годности, качества семян, отбор среднего образца для определения качества	Содержание	6	
Отбор среднего образца семян методом квадрата.	Выполнить отбор среднего образца семян методом квадрата.		2
Установка растений в термостат.	Выполнить установку растений в термостат.		2
Закладка семян в растительни.	Выполнить закладку семян древесно-кустарниковых пород в растительни.		2
Тема 1.11 Определение всхожести семян.	Содержание	6	
Подсчет всхожих семян в растительнях	Выполнить подсчет всхожих семян в растительнях и определить всхожесть.		2
Определение энергии прорастания.	Определить динамику появления всходов по дням.		2
Тема 1.12 Заготовка черенков и посадка их в грунт	Содержание	16	
Приготовление одревесневших черенков	Выполнить заготовку древесных черенков заданных культур		2
Приготовление зеленых черенков.	Выполнить заготовку зеленых черенков заданных культур		2

Посадка черенков в грунт	Выполнить посадку подготовленных древесных и зеленых черенков в грунт различными способами.		2
Тема 1.13 Уход за сеянцами. Пикировка.	Содержание		
Работа в школе 1 года	Выполнить работы по уходу за сеянцами в школе 1 года пользования (рыхление, полив, внесение удобрений)	36	2
Работа в школе 2 года	Выполнить работы по уходу за сеянцами в школе 2 года пользования (формирование кроны)		2
Пикировка рассады.	Выполнить пикировку сеянцев 2 года на заранее подготовленном участке.		2
Зачет	Содержание: 1. Сдача дневника-отчета по практике. 2. Ответы на вопросы по тематике практики.		

3.1 Тематический план учебной практики.

Код ПК	Код и наименование профессионального модуля	Количество часов по ПМ	Виды работ	Наименование тем практики по профилю специальности	Количество Часов по темам
1	2	3	4	5	6
ПК 2.1	ПМ02 МДК02.02 Садово-парковое строительство и хозяйство	144	Ознакомление с правилами техники безопасности при работе с садовым инвентарем и инструментами	Тема 1.1 Проведение инструктажа	2
			Обход приусадебной территории предприятия. Ознакомление с основными видами деятельности.	Тема 1.2 Знакомство с предприятием	4
ПК 2.2			Организация рельефа территории объекта. Анализ и	Тема 1.3 Организация рабочего процесса	18

			оценка существующего рельефа.		
			Использование существующих почвогрунтов с их улучшением путем внесения минеральных удобрений и органических добавок.	Тема 1.4 Разбивка цветника.	18
			Устройство цветника в зависимости от жизненных форм, композиций цветочного оформления объекта в соответствии с проектом.	Тема 1.5 Устройство цветника.	18
ПК 2.3.			Устройство каменистых участков (рокариев), подбор материалов, устройство основания и дренажа, укладка камней, посадка растений.	Тема 1.6 Устройство рокария.	18
			Создание рабочих чертежей декоративного водоема; определение лучшего на конкурсной основе.	Тема 1.7 Устройство декоративного водоема с жесткой конструкцией.	24
ПК2.4			Отработка основных принципов формирования крон декоративных	Тема 1.8 Декоративная обрезка деревьев и кустарников.	24

			деревьев и кустарников.		
			Изучение устройства газонов различных типов.	Тема 1.9 Устройства газона.	18
			Доработка и сдача дневника-отчета.	Зачет.	

3.2. Содержание учебной практики

Код и наименование профессионального модуля и тем практики по профилю и специальности	Содержание практики	Объем часов	Уровень усвоения
1	2	3	4
ПМ 02.Ведение работ по садово- парковому и ландшафтному строительству МДК 02.02. Садово-парковое строительство и хозяйство		144	
Тема 1.1. Проведение инструктажа.	Содержание		
Вводный инструктаж	Ознакомление студентов с характерными особенностями производства, основными положениями законодательства об охране труда.	2	2
Инструктаж на рабочем месте.	Ознакомление студентов с общими сведениями о технологическом процессе и оборудовании на данном рабочем месте, основными опасными и вредными производственными факторами, возникающими при данном технологическом процессе.		2
Тема 1.2. Знакомство с предприятием.	Содержание		
Обход территории предприятия.	Ознакомление студентов с территорией предприятия- базой прохождения учебной практики.	4	2
Ознакомление с основными видами работ.	Ознакомление студентов с тематикой практики и выполняемыми работами.		2

Тема 1.3. Организация рабочего процесса.	Содержание		
Анализ рельефа и оценка существующего рельефа.	Выполнять подсчет объемов земляных работ на проектируемом участке по картограмме.	18	2
Тема 1.4. Разбивка цветника	Содержание		
Анализ почвогрунта (определение механического и химического состава).	Определить тип почвы по механическому составу. Определить химический состав данной почвы.	18	2
Расчет норм удобрений для улучшения качества почвы	По полученным данным химического состава почвы произвести расчет норм удобрений.		2
Тема 1.5. Устройство цветника	Содержание		
Принятие композиционного решения в зависимости от вида цветника.	Выполнить сравнительную оценку различных видов цветников и принять решение по устройству цветника определенного вида на данной территории и оформить его в соответствии с проектом.	18	2
Тема 1.6. Устройство рокария	Содержание		
Подбор участка.	Выбрать участок с небольшим склоном на данной территории		3
Подбор материалов	Выбрать материалы для рокария с учетом местных условий.	18	3
Укладка камней	Уложить камни, сообразуясь с композиционным замыслом проекта		3
Устройство основания дренажа	Выполнить работы по устройству дренажа из слоя щебня.		3
Посадка растений	В пространстве между камнями высадить растения в зависимости от экологических условий их обитания.		3
Тема 1.7. Устройство декоративного водоема с жесткой конструкцией.	Содержание		
Создание рабочих чертежей декоративного водоема.	Выполнить рабочий чертеж декоративного водоема для данной территории	24	3
Отработка элементов устройства водоема с жесткой конструкцией	Отработать элементы устройства водоема: укрепление откосов, посадкой саженцев или укорененных черенков		3

	древесных растений.		
Тема 1.8. Декоративная обрезка деревьев и кустарников.	Содержание	24	
Проведение омолаживающей обрезки деревьев и кустарников.	Проводить омолаживающую обрезку деревьев и кустарников.		3
Отработка приемов формирования кроны деревьев и кустарников заданной формы.	Проводить формирование основных естественных и искусственных форм кроны деревьев и кустарников.		3
Тема 1.9. Устройство газона.	Содержание	18	
Ознакомление с устройством газонов различных типов.	Проводить устройство газонов различных типов.		3
Подбор сочетаний трав для газонов.	Проводить подбор сочетаний трав для газа выбранного типа.		3
Зачет	Сдача дневника-отчета по практике.		

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ. По результатам практики руководителем образовательной организации формируется аттестационный лист, содержащий сведения об уровне освоения студентами профессиональных компетенций, а также характеристика на студента по освоению профессиональных компетенций, освоению профессионального модуля. Формой отчётности студента по учебной практике является письменный отчёт о выполнении работ и приложений к отчёту, свидетельствующих о закреплению знаний, умений приобретения практического опыта, формирования общих и профессиональных компетенций освоению профессионального модуля. Студент по окончании каждой работы защищает её. В конце практики выставляется зачёт по практике.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции и общие)	Основные показатели оценки результатов	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Демонстрация интереса к будущей профессии.	Наблюдение и оценка в процессе обучения на занятиях при выполнении самостоятельной работы.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения	Обоснование выбора и применение методов и способов решения профессиональных	Наблюдения и оценка при выполнении практических занятий.

<p>профессиональных задач оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>задач при организации агротехнических работ на объектах озеленения.</p>	
<p>ОК 3. Решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач</p>	<p>Наблюдения и оценка при выполнении самостоятельной работы</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.</p>	<p>Демонстрация способов принимать решения, используя найденную информацию.</p>	<p>Мониторинг активности при проведении научно-практических конференций олимпиад.</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.</p>	<p>Демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач.</p>	<p>Мониторинг участия в практиках.</p>
<p>ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.</p>	<p>Взаимодействие с обучающимися коллегами в ходе обучения.</p>	<p>Наблюдение и оценка поведения обучающихся в коллективе.</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных) за результат выполнения заданий.</p>	<p>Демонстрация уверенности в выполнении поставленной задачи.</p>	<p>Мониторинг активности группы в решении профессиональных задач.</p>
<p>ОК 8. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>Обоснование выбора и применение методов и способов решения профессиональных задач в области применения</p>	<p>Мониторинг поведения в коллективе с сокурсниками преподавателями.</p>

	различных технологий.	
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Мониторинг поведения в коллективе с сокурсниками преподавателями