

Департамент образования и науки Тюменской области
Государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение Тюменской области
«Агротехнологический колледж»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

по программе подготовки квалифицированных рабочих

17530 Рабочий зелёного строительства

на базе основного общего образования – 18,5 недель (666 часов)

Рабочая программа разработана на основе профессионального стандарта по профессии «Специалист в области декоративного садоводства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8 сентября 2014 г. N 627н

Организация-разработчик:

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Тисменской области «Агротехнологический колледж» (ГАПОУ ТО «АТК»)

Разработчик:

Власова Т.А., преподаватель ГАПОУ ТО «АТК»

Рабочая программа рассмотрена на заседании

ПЦК профессионального учебного цикла


Протокол № 10 от 29.06 2017 г.

Председатель ПЦК

 А. Н. Черных

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по УМР ГАПОУ ТО «АТК»

 Н.П. Гуровнина

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	3
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	11
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	12

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной практики (далее – программа) - является частью обязательным разделом программы подготовки квалифицированных рабочих по профессии 17530 Рабочий зелёного строительства, разработанной в соответствии с профессиональный стандартом «Специалист в области декоративного садоводства», утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 года N 627н (с изменениями на 12 декабря 2016 года).

Программа разработана на основе рабочих программ профессиональных модулей для освоения практического опыта и умений в области профессиональной деятельности выпускников по профессии.

1.2. Цели и задачи учебной практики

Формирование у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модуля по видам профессиональной деятельности для освоения рабочей профессии, обучение трудовым приемам, операциям и способам выполнения трудовых процессов, характерных для соответствующей профессии и необходимых для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной профессии.

1.3 Место и время проведения учебной практики

Учебная практика реализуется рассредоточено для практической отработки полученных знаний в рамках профессионального модуля и проводится в лаборатории зелёного строительства и земельном участке у учебного корпуса для отработки профессиональных навыков с последующим их закреплением на базовых предприятиях города и района в четвёртом семестре в объёме 192 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

2.1 Результатом освоения рабочей программы учебной практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений и получения опыта практической деятельности по основным видам профессиональной деятельности (ВПД).

2.2 Результаты учебной практики, подлежащие оценке:

ВПД	ПО (практический опыт)	Показатели результата
1	2	3
Выполнение вспомогательных работ по выращиванию, уходу, посадке декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений	Выполнение вспомогательных работ по выращиванию и уходу за декоративными растениями	Копает почвы, рыхлит, нарезает ряды, прикатывает почву. Сеет семена, прореживает всходов, высаживает рассаду. Окучивает и поливает насаждения. Заготавливает, устанавливает и убирает колья, подвязывает растения. Выкапывает цветочные, декоративные, древесно-кустарниковые растения. Затаривает посадочный материал в горшки, ящики. Подготавливает ящики, горшки, стеллажи для посадки растений.

1	2	3
		Обеспечивает рабочие места посадочным материалом.
	Выполнение вспомогательных работ при использовании декоративных растений в озеленении	<p>Копает ямы и засыпает после высадки саженцев, черенков, семян, деревьев, кустарников, цветочных растений. Сажает саженцы, черенки, семян, деревья, кустарники, цветочные растения.</p> <p>Осуществляет валку и корчевку сухостойных деревьев и кустарников. Косит траву на газонах, обрезает борта садовых дорожек, уплотняет грунт. Обрезает больные, отмершие побеги древесных, древесно-кустарниковых растений.</p>
Выращивание, уход и использование декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений в озеленении	Подготовка почвы и семенного материала для выращивания цветочных растений	<p>Отбирает почвенные образцы для проведения анализов.</p> <p>Определяет структуру почвы.</p> <p>Вносит добавки песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы; удобрений под глубокую перекопку.</p> <p>Собирает, сушит семена декоративных растений.</p> <p>Обмолачивает, чистит, подготавливает к хранению семена декоративных растений.</p>
	Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями	<p>Составляет график посева культур, высадки рассады.</p> <p>Подготавливает семена, сортирует луковицы и клубнелуковицы цветочных растений.</p> <p>Садит рассаду многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место.</p> <p>Выгоняет луковичные растения.</p> <p>Пикирует и проводит черенкование декоративных растений.</p> <p>Подрезает корни в грунте, отделяет отводки саженцев древесно-кустарниковых растений.</p> <p>Заготавливает, сортирует и садит черенки.</p> <p>Стратифицирует, садит семена семян.</p> <p>Отбирает, выкапывает и хранит посадочный материал.</p> <p>Окучивает, разокучивает, рыхлит, мульчирует почву.</p> <p>Обрезает, формирует крону молодых деревьев и кустарников.</p> <p>Вносит удобрения и подкармливает растения.</p>

1	2	3
	Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней	Измеряет солнечную радиацию, температурный, водный режим почвы и воздуха. Обвязывает и укрывает декоративные растения. Защищает от заморозков дымлением, поливом, мульчированием. Устанавливает защитные колпаки от дождя. Проводит глубокую культивацию почвы. Пломбирует дупла, лечит трещины, расколы. Опрыскивает, опыливает химическими препаратами от вредителей и болезней декоративные растения.
	Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых растений	Сеет травосмеси. Засыпает семена растительной смесью. Удаляет мхи, ветрикулирует, ремонтирует газоны. Планирует, разбивает цветники. Садит, высаживает декоративные растения.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (темы)	Виды работ	Объём времени (в часах)
1	2	3	4
ПМ. 04 Рабочий зелёного строительства			192
МДК.04.01 Технология выращивания цветочных декоративных культур			102
1	Вводное занятие. Посев семян.	1. Инструктаж по технике безопасности, систематизация учебного материала 2. Посев семян многолетников для миксбордера	6
2	Размножение комнатных растений	1. Вегетативное размножение комнатных растений путем черенкования	6
3	Уход за комнатными растениями.	1. Уход за комнатными растениями. 2. Размещение комнатных растений по их биологическим требованиям	6
4	Выращивания рассады	1. Расчет количества семян и рассады среднего размера для выращивания рассады под определенную клумбу, миксбордера. 2. Посев семян многолетников для миксбордера. 3. Выращивание рассады клумбовых растений.	18
5	Подготовка почвы под	1. Подготовка почвы под клумбу. 2. Очистка территории от мусора. 3. Внесение минеральных и органических	18

1	2	3	4
	посев	удобрений в почву. 4. Разбивка клумбы по определенному проекту. 5. Разметка регулярного цветника	
7	Уход за декоративными растениями.	1. Полив, рыхление, мульчирование. 2. Организация работы по защите цветников. 3. Оправка, подвязывание, подкормка, прополка цветников. 4. Срезка, выкапывание, очистка от земли, корней и чешуи, отщипывание деток цветов однолетних и многолетних. 5. Выкапывание луковиц, клубне-луковиц и цветочных растений.	18
8	Выращивание газона	1. Подготовка участка под газон 2. Выращивание рулонного газона 3. Укладка рулонного газона 4. Составление газонной смеси для различных типов газона 5. Посев семян газонных трав 6. Уход за газоном: стрижка 7. Ремонт газона.	24
9	Промежуточный контроль.	1. Выполнение тестового задания, практической работы.	6
МДК.04.02 Технология выращивания декоративных деревьев и кустарников			90
1	Работа с семенами	1. Вегетативное размножение растений путем черенкования. 2. Стратификация семян древесных и кустарниковых растений используемых в озеленении	6
2	Обработка посаженных деревьев и кустарников	1. Разокучивание деревьев, кустарников, многолетников. 2. Валка, обрезка сучьев, раскряжевка хлыстов на сортименты ручным инструментом. 3. Корчевка пней и кустарников вручную.	12
3	Подготовка почвы к посадке новых деревьев и кустарников	1. Уборка территории от мусора, листьев, срезанных ветвей, скошенной травы, их погрузка и разгрузка. 2. Планировка площадей, гряд, дорожек и откосов с выборкой корней, камней и разбивкой комьев. 3. Разметка (маркировка) рядов и борозд. 4. Устройство гряд, борозд и приствольных лунок.	12
4	Подготовка посадочных ям	Выкапывание посадочных ям, канав и траншей, трамбование почвы. 2. Подготовка оснований в ямах и траншеях при посадке.	6

1	2	3	4
5	Работа с посадочным материалом	1. Подготовка к посадке посадочного материала. 2. Прикапывание посадочного материала. 3. Обрезка корней саженцев при посадке. 4. Посадка деревьев и кустарников вручную.	12
6	Высадка лиан	1. Высадка и закрепление на опоре лиан и вьющихся растений, создавая живую изгородь.	6
7	Уход за декоративными деревьями и кустарниками	1. Проведение профилактических мер защиты декоративных растений. 2. Внесение в почву органических и минеральных удобрений. 3. Полив деревьев, кустарников, газонных трав ручным способом. 4. Обрезка поросли у деревьев и кустарников. 5. Защита деревьев от повреждений и утепление их на зиму. 6. Мульчирование и утепление древесно-кустарниковых растений.	12
8	Работа с дорожками	1. Подготовка основания под дорожки различного типа. 2. Разбивка дорожки различного типа. 3. Ремонтирование дорожек	6
9	Устройство водоёмов	1. Подготовка основания под водоемы. 2. Устройство и ремонт водоемов. 3. Уход за водоемами	6
10	Устройство рокария и альпинария	1. Подготовка основания под рокарии и альпинарии. 2. Устройство и ремонт рокария и альпинария. 3. Уход за рокариями и альпинариями	6
11	Итоговый контроль.	1. Выполнение тестового задания, практической работы.	6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Общие требования к организации производственной практики

Учебная практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. В ходе учебной практики используется образовательная технология формирования уверенности и готовности к самостоятельной успешной профессиональной деятельности с освоением производственной технологии.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения и/или преподавателями профессионального цикла профессиональной образовательной организации и наставниками базового предприятия.

4.2. Учебно-методическое обеспечение

С учётом направления подготовки учебно-методическое обеспечение включает:

- технологические карты по производственным процессам;

- тестовые задания;
- комплект практических квалификационных работ;
- образцы выполнения заданий;
- алгоритм выполнения работ пооперационно;
- методические рекомендации по выполнению работ.

4.3. Информационное обеспечение

Основные источники учебной литературы:

1. Курбанов, С. А. Земледелие : учеб. пособие.-2-е изд., испр. и доп.- М. : Юрайт, 2017.- 301 с.
2. таланов, И. П. Растениеводство. Практикум 6 учеб. пособие.-2-е изд., испр. и доп.- М. : Юрайт, 2017.- 321 с.

Дополнительные источники:

1. Бурмистров, А. Н. Медоносные растения и их пыльца: справочник, 1990.- М.: Росагропромиздат, 1990.- 192с.
2. Капинос, Д. Б. Пионы на приусадебном участке.- М.: Агропромиздат, 1991.- 112 с.
3. Соколов, Н. И. Розы.- М.: Агропромиздат, 1991.- 142 с.
4. Юскевич, Н. Н. Промышленное цветоводство.- М. : Росагропромиздат, 1990.- 302 с.
5. Камшилов, Н. А. Практические советы по садоводству.- М.: Колос, 1971.- 304 с.
6. Размножение растений.- М.: Мир, 1987.- 192 с.
7. Жданович, Б.Д. Справочное пособие по садоводству.- М.: Росагропромиздат, 1989.- 255 с.
8. Пруцков, Ф. М. Растениеводство с основами семеноводства.-4-е изд., перераб. и доп.- М. : Колос, 1984.- 479 с.
9. Номеров, Б. А. Садовые розы (классификация и агротехника).- М.- Московский университет, 1973.- 150 с.
10. Мулкиджанян Я. И. Древесно-кустарниковые питомники и основы дендрологии: учебник.- М.: Агропромиздат, 1989.- 207 с.
11. Якушев, В. И. Плодоводство с основами декоративного садоводства.-2-е изд., перераб. и доп.- М. : Агропромиздат, 1987.- 336 с.
12. Лапин А. Г. Основы агрономии : учебник.- М.: Агропроиздат, 1990.- 488 с.
13. Основы агрономии : учебник.-4-е изд. стер.- М.: Академия, 2009.- 464 с.
14. Никитинский, Ю. И. Приемы цветочного оформления.- М.: Россельхозиздат, 1985.- 238 с.

Информационные ресурсы:

1. Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://windo.edu.ru> - свободный доступ к каталогу образовательных интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно - методической библиотеке для общего и профессионального образования.
2. Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов <http://school-collection.edu.ru>
3. Федеральный центр информационно - образовательных ресурсов (ФЦИОР) <http://fcior.edu.ru>
4. ЭБС "Юрайт"<https://biblio-online.ru/>

Периодические издания (журналы):

1. //Агротехника и технологии - научно-популярный журнал
2. //Дом - научно-популярный журнал
3. //Мой прекрасный сад - научно-популярный журнал
4. //Приусадебное хозяйство - научно-популярный журнал
5. //Охрана труда и пожарная безопасность - научно-популярный журнал

6. //Наука и жизнь - научно-популярный журнал
7. //Техника молодежи -научно-популярный журнал
8. //Образование личности- научно-популярный журнал

4.4. Кадровое обеспечение

Мастер производственного обучения ПОО, осуществляющий руководство учебной практикой обучающихся, должен иметь высшее или среднее профессиональное образование по направлению подготовки; проходить обязательную стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в 3 года.

Наставник, осуществляющий руководство учебной практикой обучающихся, должен быть высококвалифицированным работником базового предприятия с опытом работы не менее 5 лет, владеющий современными технологиями, специально подготовленный к реализации индивидуального практического обучения во взаимодействии с работниками ПОО.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Текущий контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляются руководителем практики в процессе проведения занятий, самостоятельного выполнения обучающимися заданий, выполнения практических проверочных работ.

Итогом практики является дифференцированный зачёт, в ходе которого выставляется оценка, которая выставляется экзаменационной комиссией от учебного заведения на основании наблюдений за самостоятельной работой практиканта, выполнения индивидуальных заданий, характеристики, качества выполнения и защиты отчёта по практике и листа оценки руководителя практики от базового предприятия.

Результаты (практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
1	2	3
Выполнение вспомогательных работ по выращиванию и уходу за декоративными растениями	Копают почвы, рыхлит, нарезает ряды, прикатывает почву. Сеет семена, прореживает всходов, высаживает рассаду. Окучивает и поливает насаждения. Заготавливает, устанавливает и убирает колья, подвязывает растения. Выкапывает цветочные, декоративные, древесно-кустарниковые растения. Затаривает посадочный материал в горшки, ящики. Подготавливает ящики, горшки, стеллажи для посадки растений. Обеспечивает рабочие места посадочным материалом.	Экспертное наблюдение и оценка практических навыков при выполнении производственных работ Самооценка, направленная на самостоятельную оценку обучающимся результатов
Выполнение вспомогательных работ при использовании декоративных	Копают ямы и засыпает после высадки саженцев, черенков, сеянцев, деревьев, кустарников, цветочных растений. Сажает саженцы, черенки, сеянцев, деревья, кустарники, цветочные растения.	

1	2	3
растений в озеленении	Осуществляет валку и корчевку сухостойных деревьев и кустарников. Косит траву на газонах, обрезает борта садовых дорожек, уплотняет грунт. Обрезает больные, отмершие побеги древесных, древесно-кустарниковых растений.	
Подготовка почвы и семенного материала для выращивания цветочных растений	Отбирает почвенные образцы для проведения анализов. Определяет структуру почвы. Вносит добавки песка, опилок, торфа, компоста для улучшения состава почвы; удобрений под глубокую перекопку. Собирает, сушит семена декоративных растений. Обмолачивает, чистит, подготавливает к хранению семена декоративных растений.	
Выращивание и уход за декоративными цветочными, древесно-кустарниковыми растениями	Составляет график посева культур, высадки рассады. Подготавливает семена, сортирует луковицы и клубнелуковицы цветочных растений. Садит рассаду многолетников, двулетников и луковичных растений на постоянное место. Выгоняет луковичные растения. Пикирует и проводит черенкование декоративных растений. Подрезает корни в грунте, отделяет отводки саженцев древесно-кустарниковых растений. Заготавливает, сортирует и садит черенки. Стратифицирует, садит семена сеянцев. Отбирает, выкапывает и хранит посадочный материал. Окучивает, разокучивает, рыхлит, мульчирует почву. Обрезает, формирует крону молодых деревьев и кустарников. Вносит удобрения и подкармливает растения.	
Защита декоративных цветочных, древесно-кустарниковых растений от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей и болезней	Измеряет солнечную радиацию, температурный, водный режим почвы и воздуха. Обвязывает и укрывает декоративные растения. Защищает от заморозков дымлением, поливом, мульчированием. Устанавливает защитные колпаки от дождя. Проводит глубокую культивацию почвы.	

1	2	3
	Пломбирует дупла, лечит трещины, расколы. Опрыскивает, опыливает химическими препаратами от вредителей и болезней декоративные растения.	
Устройство и формирование газонов, цветников, посадка декоративных древесно-кустарниковых растений	Сеет травосмеси. Засыпает семена растительной смесью. Удаляет мхи, ветрикулирует, ремонтирует газоны. Планирует, разбивает цветники. Садит, высаживает декоративные растения.	