

Министерство образования Тульской области
государственное профессиональное образовательное учреждение
Тульской области
«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

УТВЕРЖДАЮ

ИП глава КФХ

Аветисян М.Ж.

«23»



УТВЕРЖДАЮ

ИП глава КФХ

Макаричев А.А.

«24»



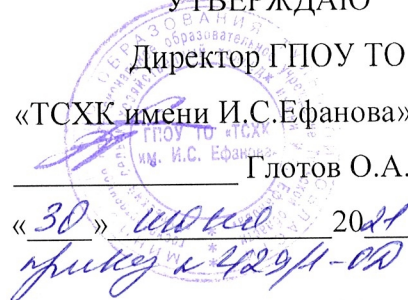
УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ТО

«ТСХК имени И.С.Ефанова»

Готов О.А.

«30»



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ УП.05

ПМ.05. Выполнение работ по рабочей профессии

«Садовник»

для специальности:

35.02.05 – Агронимия

базовой подготовки

Форма обучения: очная

Тула, 2021

Рабочая программа учебной практики по профессиональному модулю **Выполнение работ по рабочей профессии: «Садовник»** разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности: 35.02.05. – Агрономия

Организация-разработчик: ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

Разработчик: Гришко А.В., Малевинская О.Ю., преподаватели ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

Рабочая программа рассмотрена на заседании предметно-цикловой комиссии
Протокол № ____ от « ____ » _____ 20 ____ г.
Председатель: _____

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы учебной практики
2. Структура и содержание учебной практики
3. Условия реализации программы учебной практики
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной практики

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

«Выполнение работ по рабочим профессиям: «Садовник»

1.1 Область применения программы учебной практики

Программа практики является составной частью ППССЗ СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по специальности СПО 35.02.05 «Агрономия», является частью учебного процесса и направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности (ПК 5.1-5.10), а также для подготовки студентов к осознанному и углубленному изучению профессионального модуля. **Выполнение работ по рабочим профессиям: «Садовник»**

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие компетенции:

Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции
ОК 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК 03	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК 04	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности
ОК 06	Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК 07	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий

ОК 08	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК 09	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности

Профессиональные компетенции

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции
Выполнение работ по рабочей профессии «Садовник»	ПК 5.1. Выполнять работы по основной и предпосевной обработке почвы
	ПК 5.2. Выполнять работы по подготовке и внесению удобрений в почву
	ПК 5.3. Выполнять работы по производству рассады и посадочного материала
	ПК 5.4. Готовить семена и посадочный материал к посеву, посадке и реализации
	ПК 5.5. Выполнять работы по посеву и посадке плодово-ягодных и овощных культур
	ПК 5.6. Осуществлять уход за посевами и посадками плодово-ягодных и овощных культур
	ПК 5.7. Проводить мероприятия по защите растений от вредителей, болезней, сорняков
	ПК 5.8. Готовить продукцию плодово-ягодных и овощных культур к хранению реализации, переработке

Личностные результаты

Личностные результаты реализации программы воспитания	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Осознающий себя гражданином и защитником великой страны	ЛР 1
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций	ЛР 2
Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих	ЛР 3
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа»	ЛР 4

Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России	ЛР 5
Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях	ЛР 6
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	ЛР 7
Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства	ЛР 8
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях	ЛР 9
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	ЛР 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры	ЛР 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания	ЛР 12
Личностные результаты реализации программы воспитания, определенные отраслевыми требованиями к деловым качествам личности	
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной деятельности	ЛР 13
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности	ЛР 14
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной деятельности как к возможности личного участия в решении общественных, государственных, общенациональных проблем	ЛР 15
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности	ЛР 16
Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	ЛР 17

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения практики, формы отчетности.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

уметь:

- определять качество посевного и посадочного материала;
- оценивать качество полевых работ;
- проводить уборку и первичную оценку урожая;
- проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков;
- совместно проводить защитные мероприятия против вредителей, болезней и сорняков;
- оценивать состояние производственных посевов;

знать:

- классификацию плодово-ягодных и овощных культур;
- биологические основы пловодства и овощеводства;
- агротехнические особенности плодовых, ягодных овощных культур;
- систему обработки почвы;
- способы, нормы, сроки орошения;
- подбор сортов;
- размещение и формирование плодовых и ягодных культур с учетом сохранности их в зимний период;
- технология выращивания осадочного материала плодовых и ягодных культур;
- технология закладки сада;
- устройство и оборудование сооружений защищенного грунта, систему их эксплуатации;
- технологии выращивания овощей в открытом и закрытом грунтах;
- болезни и вредители плодовых, ягодных и овощных культур;
- методы борьбы с вредителями, болезнями и сорняками;
- способы уборки, транспортировки, хранения и переработки урожая;
- правила техники безопасности при выполнении работ;
- фундаментальные обязанности работников;
- методы оценивания качества выполненных работ;

иметь практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала);
- подготовки почвы к посеву (посадке);
- подготовки и внесения удобрений;

проведения ухода за растениями;
уборки урожая и первичных мероприятий по его обработке;
подготовки урожая к транспортировке;

По окончании практики студент сдает отчет в соответствии с содержанием тематического плана практики и по форме, установленной ГПОУ ТО «ТСХК имени И.С.Ефанова»

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля

Рабочая программа рассчитана на прохождение студентами практики в объеме 72 часов.

Распределение разделов и тем по часам приведено в тематическом плане.

Базой практики является лаборатория ГПОУ ТО «Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С.Ефанова», оснащенная необходимыми средствами для проведения практики.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «Выполнение работ по рабочим профессиям: «Садовник»

2.1. Объем учебной практики и виды учебной работы

Вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку	Объем часов
Всего занятий	72
В том числе:	
практические работы	72
2 курс	36
3 курс	36
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет
Форма контроля и оценки	Отчет по практике

2.2. Тематический план и содержание учебной практики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы по практике	Объем часов	Формируемые ОК и ПК
1	2	3	4
Раздел 1 Плодоводство	Вводное занятие. Т.Б. при работе с сельскохозяйственными орудиями труда. Рыхление почвы и ее окучивание. Уход за штамбом плодового дерева. Подзимний полив сада.	6	ПК 5.1 – ПК 5.8 ОК 1 – ОК 9
	Защита деревьев на зиму от грызунов. Подготовка участка под закладку сада. Снегозадержание. Проверка защитных обвязок. Зимняя прививка.	6	ПК 5.1 – ПК 5.8 ОК 1 – ОК 9
	Разбивка территории под плодовый сад. Копка ям для посадки саженцев. Посадка плодовых саженцев и послепосадочный уход за ними. Удаление зимних обвязок на деревьях. Приготовление садового вара.	12	ПК 5.1 – ПК 5.8 ОК 1 – ОК 9
	Формирование крон молодых деревьев. Защита сада от заморозков. Прореживание, вырезка сухих плодоносящих ветвей из кустов крыжовника и смородины. Развязывание и подвязка шпалеры кустов малины, обработка почвы в рядах и междурядьях. Уход за плодоносящей плантацией земляники.	12	ПК 5.1 – ПК 5.8 ОК 1 – ОК 9
Итого 2 курс		36	
Раздел 2 Овощеводство	Вводное занятие. Т.Б. при работе с сельскохозяйственными орудиями труда. Подкормка и междурядная обработка овощных культур. Прореживание всходов. Прополка сорняков. Определение густоты стояния растений.	18	ПК 5.1 – ПК 5.8 ОК 1 – ОК 9
	Практическая работа. Специальные приемы по уходу за овощными культурами: пасынкование помидор, дополнительное опыливание, мульчирование. Полив, уход за овощными культурами на орошаемых участках. Сбор и транспортировка урожая.	18	ПК 5.1 – ПК 5.8 ОК 1 – ОК 9
Итого 3 курс		36	
	Итого	72	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики предполагает наличие учебного кабинета агрономии.

Оборудование лаборатории:

посадочные места по количеству обучающихся, рабочее место преподавателя, комплект учебных программ, справочной и производственной литературы, учебно-наглядных пособий.

3.2. Информационное обеспечение обучения Перечень рекомендуемых учебных изданий, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Трунов Ю.В. Самощенко Е. Г. Плодоводство. Учебник., - М.: Колос, 2014
2. Зарицкий А.В. Практикум по плодоводству – Благовещенск: ДальГАУ, 2015
3. Овощеводство / Г.И. Тараканов, В.Д. Мухин, К.А. Шуин и др. Под ред. Г.И. Тараканова и В.Д. Мухина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Колос, 2015. – 472 с.
4. Слайдовые презентации по всем темам программы и урокам
5. Видеофильмы по всем темам ПМ и ОПОП

Дополнительные источники:

1. Трунов Ю.В., Верзилин А.В., Соловьев А.В. Размножение плодовых и ягодных культур, уч. пособие, Мичуринск, 2011.
2. Трунов Ю.В. Выращивание посадочного материала плодовых и ягодных растений, уч. Пособие, Мичуринск, 2013.
3. Каталоги районированных пород, сортов и подвоев плодовых и ягодных культур

Отечественные журналы:

1. Журнал «Приусадебное хозяйство»

Интернет ресурсы:

«Телешкола». Режим доступа: <http://www.internet-school.ru/>

Электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru/startsession.asp?>

Агрономический портал. Режим доступа: <http://agronomy.ru/>

Журнал «Овощеводство» Режим доступа: <http://www.ovoshevodstvo.com/>

Портал «Сельское хозяйство» Режим доступа: <http://agricult.ru/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и приема отчетов, а также сдачи обучающимися дифференцированного зачета.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
ПК 5.1. Выполнять работы по основной и предпосевной обработке почвы.	Разработка системы обработки почвы. Применение методов подготовки почвы на практике, грамотная оценка качества полевых работ	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике
ПК 5.2. Выполнять работы по подготовке и внесению удобрений в почву	Умение определять дефицит элементов и микроэлементов у растений. Знание основных типов удобрений, норм и способов их внесения. Умение рассчитывать необходимые нормы внесения для удобрений.	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике
ПК 5.3. Выполнять работы по производству рассады и производству посадочного материала	Знание методик выращивания рассады и посадочного материала, умение проводить уход за растениями и оценивать качество посевного и посадочного материала, состояние посевов. Знание правил техники безопасности при выполнении работ	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике
ПК 5.4. Готовить семена и посадочный материал к посеву, посадке реализации	Знание технологии выращивания посадочного материала плодовых и ягодных культур. Знать требования, предъявляемые к качеству работ; - Сопоставление фактически достигнутых результатов с запланированными; - выявление отклонения и анализ причины, корректировка выявленных отклонений; - определение эффективности выполненных работ.	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике
ПК 5.5. Выполнять работы по посеву и посадке плодово-ягодных и овощных культур	Знание технологии подготовки семян к посеву и посадке, умение оценивать качество посевного и посадочного материала, технологии закладки сада, устройства и оборудования сооружений защищенного грунта, системы их эксплуатации	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике

ПК 5.6. Осуществлять уход за посевами и посадками плодово-ягодных и овощных культур	Умение проводить уход за посевами и посадками Знание биологических основ пловодства и овощеводства; агротехнических особенностей плодовых, ягодных овощных культур, основных сортов, а так же технологии выращивания овощей в открытом и закрытом грунтах, способы, нормы, сроки орошения выращиваемых культур.	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике
ПК 5.7. Проводить мероприятия по защите растений от вредителей, болезней, сорняков	Знание болезней и вредителей плодовых, ягодных и овощных культур; а так же методы борьбы с ними. Умение проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков; проводить защитные мероприятия против вредителей, болезней и сорняков.	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике
ПК 5.8. Готовить продукцию плодово-ягодных и овощных культур к хранению реализации, переработке.	Применение знания способов уборки урожая, основных подходов к хранению, первичной переработке и транспортировке продукции, размещении и формировании плодовых и ягодных культур с учетом сохранности их в зимний период. Проведение уборки урожая и его первичной оценки.	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной 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 обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения:	
определять качество посевного и посадочного материала; оценивать качество полевых работ; проводить уборку и первичную оценку урожая; проводить обследование сельскохозяйственных угодий по выявлению распространения вредителей, болезней, сорняков; совместно проводить защитные мероприятия против вредителей, болезней и сорняков; оценивать состояние производственных посевов;	Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике

Знания:	
<p>классификацию плодово-ягодных и овощных культур; биологические основы плодоводства и овощеводства; агротехнические особенности плодовых, ягодных овощных культур; систему обработки почвы; способы, нормы, сроки орошения; подбор сортов; размещение и формирование плодовых и ягодных культур с учетом сохранности их в зимний период; технология выращивания осадочного материала плодовых и ягодных культур; технология закладки сада; устройство и оборудование сооружений защищенного грунта, систему их эксплуатации; технологии выращивания овощей в открытом и закрытом грунтах; болезни и вредители плодовых, ягодных и овощных культур; методы борьбы с вредителями, болезнями и сорняками; способы уборки, транспортировки, хранения и переработки урожая; правила техники безопасности при выполнении работ; фундаментальные обязанности работников; методы оценивания качества выполненных работ.</p>	<p>Текущий контроль в форме: наблюдение и оценка выполнения работ по производственной практике</p>
<p>Промежуточная аттестация усвоенных знаний и освоенных умений</p>	<p>Дифференцированный зачет</p>