Министерство образования Тульской области Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области

«Тульский сельскохозяйственный колледж имени И.С. Ефанова»

СОГЛАСОВАНО

UP Zelo Co A STANDER OF STANDER O

«23» ullul 2021

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГПОУ ТО

«ТСХК имени И.С. Ефанова»

Глотов О.А.

30 Willand Land copa

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Для профессии среднего профессионального образования естественнонаучного профиля **35.01.10 Овощевод защищенного грунта**

Рабочая программа производственной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования 35.01.10 Овощевод защищенного учебной грунта «Положения об (производственном обучении) производственной практике обучающихся, осваивающих программу подготовки квалифицированных рабочих, служащих среднего профессионального образования» (Приказ МОН РФ №291 от 18.04.2013).

Организация-ра ГПОУ ТО «Тул	1	эзяйствен	нный колледж имс	ени И.С. Е	фанова»
-	Пустовалова венный колледж		преподаватель И.С.Ефанова»	ГПОУ	«Тульский
Протокол №	мма рассмотрена _ от «»	20		цикловой	комиссии

СОДЕРЖАНИЕ:

- 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
- 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Программа практики является составной частью ППКРС СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО по профессии 35.01.10 Овощевод защищенного грунта, и является частью учебного процесса. 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, а также для подготовки студентов к осознанному и углубленному изучению профессиональных модулей в части освоения основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- 1. Выполнение работ по обслуживанию культивационных сооружений
- 2. Выращивание овощных культур в защищенном грунте
- 3. Выращивание декоративных культур в защищенном грунте

При прохождении практики обучающийся должен освоить соответствующие компетенции:

Общие компетенции

	ic Komile (Cilqui
Код компете нции	Формулировка компетенции
OK 01	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
OK 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
OK 03	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
OK 04	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
OK 05	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
OK 06	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
OK 07	Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности
OK 08	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Профессиональные компетенции

Основные виды	Код и наименование			
деятельности	компетенции			
Подготовка	ПК 1.1. Подготавливать к работе инвентарь и средства механизации			
культивационных	ПК 1.2. Подготавливать к работе сооружения защищенного грунта			
сооружений к работе	ПК 1.3. Готовить почвенные смеси, субстраты			
	ПК 1.4. Проводить в культивационных сооружениях профилактические и			
	истребительные мероприятия по защите растений от болезней и			
	вредителей			
	ПК 1.5. Проводить в культивационных сооружениях послеуборочные			

	работы		
Выращивание	ПК 2.1. Проводить подготовку и посев семян для выращивания рассады		
овощных культур в	ПК 2.2. Выполнять технологические операции по уходу за рассадой		
защищенном грунте	овощных культур		
	ПК 2.3. Высаживать рассаду овощных культур		
	ПК 2.4. Выполнять технологические операции по уходу за овощными		
	культурами		
	ПК 2.5. Проводить сбор и товарную обработку урожая овощных культур		
Выращивание	ПК 3.1. Проводить подготовку и посев семян для выращивания рассады		
декоративных культур	декоративных культур		
в защищенном грунте	ПК 3.2. Выполнять технологические операции по уходу за рассадой		
	декоративных культур		
	ПК 3.3. Высаживать посадочный материал декоративных культур		
	ПК 3.4. Выполнять технологические операции по уходу за растениями		
	ПК 3.5. Проводить срез цветочных растений и готовить их к реализации		

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 личностно 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	ЛР 8

государства	
Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и	
безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо	
преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных	IID O
веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую	ЛР 9
устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся	
ситуациях	
Заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой	ЛР 10
безопасности, в том числе цифровой	JIP 10
Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий	ЛР 11
основами эстетической культуры	JIF 11
Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и	
воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье,	ЛР 12
ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со	J11 12
своими детьми и их финансового содержания	
Личностные результаты	
реализации программы воспитания,	
определенные отраслевыми требованиями к деловым качест	вам личности
Демонстрирующий готовность и способность вести диалог с	
другими людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить	ЛР 13
общие цели и сотрудничать для их достижения в профессиональной	011 10
деятельности	
Проявляющий сознательное отношение к непрерывному	
образованию как условию успешной профессиональной и	ЛР 14
общественной деятельности	
Проявляющий гражданское отношение к профессиональной	
деятельности как к возможности личного участия в решении	ЛР 15
общественных, государственных, общенациональных проблем	
Принимающий основы экологической культуры, соответствующей	ЛР 16
современному уровню экологического мышления, применяющий	
опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и	
практической деятельности в жизненных ситуациях и	
профессиональной деятельности	WD 45
Проявляющий ценностное отношение к культуре и искусству, к	ЛР 17
культуре речи и культуре поведения, к красоте и гармонии	

1.2. Цели и задачи производственной практики:

Целью производственной практики является формирование общих и профессиональных компетенций, комплексное освоение обучающимися видов профессиональной деятельности.

Задачами производственной практики являются:

- закрепление и совершенствование приобретенного в процессе обучения опыта практической деятельности обучающихся в сфере изучаемой профессии;
- развитие общих и профессиональных компетенций;
- освоение современных производственных процессов, технологий;

 адаптация обучающихся к конкретным условиям деятельности предприятий различных организационно-правовых форм.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики:

Всего - 972 часа, в том числе:

В рамках освоения ПМ.01. – 252 часа.

В рамках освоения ПМ.02. - 360 часов.

В рамках освоения ПМ.03. – 360 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результатом освоения рабочей программы практики является сформированность у обучающихся практических профессиональных умений в рамках модулей ППКРС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по профессии 35.01.10 Овощевод защищенного грунта.

В результате прохождения производственной практики по видам профессиональной

деятельности обучающихся должен уметь/знать/иметь практический опыт:

деятельности обучающихся должен уметь/знать/иметь практический опыт:				
ВПД	Требования к умениям			
Выполнение работ по	иметь практический опыт:			
обслуживанию	– подготовки почвосмесей и субстратов для выращивания			
культивационных	овощных и декоративных культур;			
сооружений	 проведения послеуборочных работ; 			
	уметь:			
	 подготавливать различный инвентарь и оборудование к работе; 			
	 составлять почвосмеси и субстраты для выращивания овощных и декоративных культур; 			
	 определять вредителей и болезни овощных и декоративных культур по характеру повреждений; 			
	 проводить профилактические и истребительные мероприятия по борьбе с вредителями и болезнями растений с соблюдением правил безопасности; 			
	знать:			
	 типы и назначение различных культивационных сооружений; 			
	 типы и назначение внутреннего оборудования культивационных сооружений; 			
	 состав и технологию приготовления почвосмесей и субстратов для рассады и взрослых растений овощных и декоративных культур. 			
Выращивание овощных	иметь практический опыт:			
культур в защищенном	- выращивания рассады овощных культур;			
грунте	- выращивания овощных культур защищенного грунта;			
	- сбора продукции овощных культур;			
	уметь:			
	- поэтапно выполнять агротехнические приемы, используемые			

при выращивании овощных культур защищенного грунта с соблюдением правил безопасности;

знать:

- морфобиологические особенности овощных культур;
- сорта и гибриды защищенного грунта;
- основные правила культурооборота тепличных сооружений;
- факторы микроклимата и их роль в формировании урожая овощных культур;
- режимы питания овощных культур при выращивании на различных грунтах;
- приемы ухода за овощными культурами в сооружениях защищенного грунта;
- способы уборки и сортировки продукции.

Выращивание декоративных культур в защищенном грунте

иметь практический опыт:

- выращивания посадочного материала;
- выращивания декоративных культур защищено грунта;
- среза цветов

уметь:

 поэтапно выполнять агротехнические приемы, используемые при выращивании декоративных культур защищенного грунта с соблюдением правил безопасности;

знать:

- основные сорта декоративных культур защищенного грунта;
- морфобиологические особенности декоративных культур защищенного грунта;
- режимы питания различных декоративных культур защищенного грунта;
- факторы микроклимата и их роль в формировании растений декоративных культур;
 - болезни и вредителей декоративных культур;
- приемы ухода за декоративными культурами защищенного грунта;
- сроки и способы среза цветов, их сортировки, упаковки и хранения до реализации.

3. Тематический план и содержание производственной практики

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы по практике	Объем	Формируемые
разделов и тем		часов	ОК и ПК
1	2	3	4
ПМ.01	Выполнение подготовительных и вспомогательных работ по выращиванию овощных культур	252	ПК 1.1 – ПК 1.5
МДК 01.01	 Проверка наличия и исправности вспомогательного инвентаря. 		OK 1 – OK 8
	 Смешивание почвенных смесей и субстратов для выращивания овощных культур. 		
	 Пропитка субстратов питательным раствором. 		
	 Копка почвы, рыхление, нарезка рядов, прикатывание почвы. 		
	 Измельчение семенных клубочков (у свеклы). 		
	 Сортировка и дражирование семян. 		
	 Посев семян, прореживание всходов, высадка рассады. 		
	 Укрытие культивационных емкостей, гряд, мульчирование. 		
	 Пикировка рассады. 		
	 Окучивание и полив насаждений. 		
	 Видовая прополка овощных культур. 		
	 Подвязка растений. 		
	 Затаривание и транспортировка ящиков с рассадой. 		
	 Подготовка стеллажей, матов для посадки овощных растений. Сбор овощей. 		
	 Переборка, сортировка, очистка, мытье овощей. 		
	 Затаривание и упаковка овощей на хранение. 		
	Проведение послеуборочных работ в сооружениях защищенного грунта		
	 Уборка помещения от растительных остатков овощных культур. 		
	 Удаление почвенных смесей, субстратов с остатками корней растений. 		
	 Очистка инвентаря. 		
	Подготовка почвы, семенного и посадочного материала для выращивания овощных культур		
	 Отбор проб почвы, почвенных смесей и субстратов для определения химического, механического, 		
	микробиологического состава в испытательной лаборатории.		
	Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения свойств почвы.Внесение удобрений.		
	— Внесение удоорении.		

			1
	 Отбор проб семян для анализа в аккредитованной лаборатории. 		
	 Выбраковка посадочного материала. 		
	 Обмолот, очистка, подготовка к хранению семян овощных культур. 		
	 Обеззараживание семенного и посадочного материала. 		
МДК 01.02	Защита овощных культур от неблагоприятных метеорологических условий, вредителей, болезней и		
	сорняков		
	 Визуальная диагностика фитосанитарного состояния овощных растений. 		
	 Защита от заморозков дымлением, поливом, мульчированием. 		
	 Расчет норм расхода средств защиты растений. 		
	 Протравливание семенного и посадочного материала. 		
	 Опрыскивание, опыливание овощных культур, почвы, почвенных смесей и субстратов растворами пестицидов и биологических средств защиты растений. 		
	 Расселение энтомофагов. 		
	 Размещение феромонных ловушек. 		
	 Расстановка приманок против грызунов. 		
	 Фумигация теплицы и обеззараживание инвентаря. 		
МДК 02.01	Производственная практика	360	ПК 2.1 – ПК 2.5
	Виды работ:		OK 1 – OK 8
	1. Знакомство с базой практики. Инструктаж по ТБ и ОТ.		
	2. Отбор проб почвы, почвенных смесей и субстратов для определения химического, механического,		
	микробиологического состава в испытательной лаборатории.		
	3. Внесение добавок, песка, опилок, торфа, компоста для улучшения свойств почвы.		
	4. Внесение удобрений.		
	5. Отбор проб семян для анализа в аккредитованной лаборатории.		
	6. Выбраковка посадочного материала.		
	7. Подготовка и посев семян для выращивания рассады.		
	8. Обмолот, очистка, подготовка к хранению семян овощных культур.		
	9. Обеззараживание семенного и посадочного материала.		
	10. Уход за рассадой.		
	11. Закаливание рассады.		
	12. Контроль температуры и влажности воздуха и субстратов.		
	13. Досвечивание растений в защищенном грунте.		

	14. Выгонка луковичных овощных культур.		
	15. Высадка рассады овощных культур.		
	16. Уход за овощными культурами.		
	17. Подкормка овощных культур удобрениями и регуляторами роста растений с использованием средств		
	индивидуальной защиты.		
	18. Подкормка тепличных культур диоксидом углерода с использованием средств индивидуальной защиты.		
	19. Отбор, выкопка и хранение посадочного материала.		
	20. Формирование растений (удаление пасынков, прищипывание).		
	21. Составление графика уборки овощей.		
	22. Сбор и товарная обработка урожая.		
МДК 03.01	Производственная практика на предприятии	360	ПК 3.1 – ПК 3.5
	1. Знакомство с базой практики. Инструктаж по ОТ и ТБ.		OK 1 – OK 8
	2. Проведение подготовки и посева семян для выращивания рассады декоративных культур.		
	3. Выполнение технологических операций по уходу за рассадой декоративных культур.		
	4. Высаживание посадочного материала декоративных культур.		
	5. Выполнение технологических операции по уходу за растениями.		
	6. Оформление цветников различных типов.		
	7. Срез цветов, их сортировка, упаковка и хранение до реализации.		
	8. Оформление букетов.		
	ОПОТИ	972	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Общие требования к организации производственной практики

Производственная практика является заключительной составной частью процесса подготовки квалифицированного рабочего по видам профессиональной деятельности и в целом по профессии, и проводится концентрированно после обязательного успешного освоения МДК и программ учебной практики.

Производственная практика проводится на рабочих местах предприятий и организаций в соответствии с договорами о производственной практике. Руководство осуществляет руководитель практики от учебного заведения, а также руководитель практики от предприятия (по согласованию).

За время прохождения производственной учащиеся практики научиться самостоятельно выполнять работы по осваиваемой профессии в соответствии с программой производственной практики и квалификационной характеристикой соответствующего соблюдать действующие разряда, организациях правила внутреннего трудового распорядка, строго соблюдать безопасности жизнедеятельности охраны труда, безопасности.

4.2 Характеристика рабочих мест

С момента начала прохождения производственной практики учащимися на них распространяется выполнение требований стандартов по профессии, инструкций, правил и норм по охране труда, правил внутреннего трудового распорядка, действующих на предприятии.

Продолжительность рабочего дня учащихся должна соответствовать времени, отведенному рабочим учебным планом и установленному трудовым законодательством РФ.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе выполнения обучающимися производственных практических заданий.

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

Результаты (освоенные профессиональные	Основные показатели результатов подготовки	Формы и методы контроля
компетенции)		Koniposin
ПК 1.1	- Выбор инвентаря и средств механизации и проверка	Формы контроля:
Подготавливать к	исправности инвентаря и средств механизации (лопаты,	практическая работа в
работе инвентарь и	грабли, совки, ведра, тяпки, лейки, водяные насосы,	учебной мастерской или
средства	ручные и механические культиваторы и т.д.) для	на реальных объектах;
механизации.	выполнения работ в соответствии с производственным	-зачет в устной,
	заданием.	письменной, тестовой
	- демонстрация способов устранения неисправности	форме.
	(ремонт) инвентаря и средств механизации	
	самостоятельно или с помощью субъектов	
	взаимодействия своей профессиональной деятельности демонстрация ухода за инвентарем и средствами	
	механизации (за техническим состоянием, содержания	
	в чистоте, замене или ремонте).	
ПК 1.2	- демонстрация способов проверки и соблюдения	
Подготавливать	температурного режима парника, теплицы.	Методы контроля:
к работе	- демонстрация способов проветривания сооружений	устный, письменный,
сооружения	защищенного грунта	практический,
защищенного	- демонстрация увлажнения воздуха в сооружениях	визуальный.
грунта.	защищенного грунта способом водяного душа.	
	- демонстрация способа вертикального выравнивания	
	участка.	
	- демонстрация способов перекапывания поверхности	
	участка	
	- демонстрация способов устранения из почвы сорняков мусора (корни сорняков, крупные камни, осколки	Оценивание овладения
	стекла, полиэтилен и т.д.)	Компетенцией
	- демонстрация способов добавления плодородной	проводится
	земли на участок и внесения минеральных удобрений в	аттестационной
	почву	комиссией.
	- демонстрация способов боронования почвы	Оценивается освоение
	- подготовка посадочных мест (бороздки, канавы, ямы и	целостной компетенции.
	т.д.)	Принятие решения по
TTT 1 2	- создание дренажа	оценке освоения
ПК 1.3	- демонстрация способов внесения в по	компетенции
Готовить	органических удобрений в заданных пропорциях демонстрация способов внесения в по	производится коллегиально
почвенные смеси,	- демонстрация способов внесения в по минеральных удобрений в заданных пропорциях.	коллегиально
субстраты.	- определение компонентов почвенных сме	
суостраты.	субстратов.	
	- приготовление почвенных смесейв заданных	
	пропорциях.	
	- приготовление субстраты в заданных пропорциях.	
ПК 1.4	- демонстрация способов определения зараженности	
Проводить в	почвы	
культивационных	- определение вредителей и болезни овощных и	
сооружениях	декоративных культур по характеру повреждений и	
профилактические и истребительные	поражений нематодой - проведение профилактических и истребительных	
мероприятия по	меры борьбы с вредителями и болезнями растений с	
защите растений от	соблюдением правил безопасности	
болезней и	- приготовление здоровых почвогрунтов и субстратов	
вредителей.	для рассады, овощных и декоративных культур	
ПК 1.5	- очистка участка от мусора, остатков собранного	
Проводить в	урожая и сорняков.	
культивационных	- разрыхление почвы (перекапывание).	12

сооружениях послеуборочные работы. ПК 2.1 Проводить подготовку и посев семян для выращивания рассады.	 демонстрация метода проверки готовности культивационного сооружения (сломанные стекла, состояние борозд и грядок и т.д.) демонстрация способов ремонта, самостоятельно или с помощью субъектов взаимодействия культивационного сооружения (вставляет стекла, поправляет планировку борозд и грядок). утепление поверхности почвы на зимний период. показ организации рабочего места в соответствии с требованиями ОТ и ТБ выбор семян в соответствии с требованиями ГОСТа к семенам овощных культур показ способов дражжирования и опудривания семян показ обогащения семян микроэлементами показ замачивания и проращивания семян показ закаливания семян показ приготавления питательной смеси для горшочков и кубиков показ посева семян в питательные кубики и 	Формы контроля: практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах; -зачет в устной, письменной, тестовой форме. Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный.
ПК 2.2. Выполнять технологические операции по уходу за рассадой овощных культур. ПК 2.3. Высаживать рассаду Овощных культур.	горшочки — расстановка рассады в соответствии с требованиями агроусловий. — полив рассады — показ прополки рассады — показ закаливания рассады — контроль качества выращиваемой рассады — определение времени высадки рассады — показ высадки рассады в соответствии с технологическимитребованиями посадки определенного вида овощной культуры — контроль качества высадки рассады	Оценивание овладения Компетенцией проводится аттестационной комиссией. Оценивается освоение целостной компетенции. Принятие решения по оценке освоения компетенции производится
ПК 2.4. Выполнять технологические операции по уходу за овощными культурами.	 составление плана ухода за конкретным видом овощной культуры (томаты, огурцы, перцы, капуста и т.д) показ способов разметки подготовленного грунта под высадку рассады высаживание рассады в подготовленный грунт в соответствии с технологическими требованиями полив овощных культур в соответствии с планом ухода проведение подкормки растений показ прополки растений показ способов рыхления почвы между растениями показ метода пасынкования растений согласно технологическим требованиям выращивания конкретного вида овощной культуры. 	коллегиально
ПК 2.5. Проводить сбор и товарную обработку урожая овощных культур	 демонстрация собора урожая созревшей овощной культуры способом, определенным технологическими требованиями к уборке конкретной овощной культуры сортировка овощей и проведение их товарной обработки (очищение от грязи, мойка, натирание до блеска) подготовка урожая конкретной овощной культуры к хранению в соответствии с технологическими требованиями 	

	-определение качества выращенной продукции	
	 контроль качества выполненных работ. 	
ПК 3.1 Проводить подготовку и посев семян для выращивания рассады декоративных культур.	Демонстрация навыков: — внесения в почву органических удобрений в заданных пропорциях; — добавления в почву различных компонентов (зола, торф, речной песок, мелкая галька, навоз и т.д.) согласно заданным пропорциям; — внесения в почву минеральных удобрений в заданных пропорциях;	Формы контроля: практическая работа в учебной мастерской или на реальных объектах; -зачет в устной, письменной, тестовой форме.
	 определения компонентов почвенных смесей, субстратов; подготовки почвенных смесей и субстратов в заданных пропорциях; Организация рабочего места в соответствии с требованиями ОТ и ТБ Демонстрация способов отбора семян в соответствии с требованиями ГОСТа, их опудривание, дражжирование, обогащение микроэлементами, замачивание, проращивание, закаливание. Демонстрация навыков приготовления питательной смеси для горшочков и кубиков; посева семян в питательные кубики и горшочки 	Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный.
ПК 3.2 Выполнять	Демонстрация способов:	
технологические	расстановки рассад в соответствии с требованиями	
операции по уходу за	агроусловий;	
рассадой декоративных культур.	полива, прополки, пикирования и закаливания рассады; контроля качества выращиваемой рассады	Оценивание овладения Компетенцией проводится
ПК.3.3 Высаживать	 Определение время высадки посадочного 	аттестационной
посадочный материал	материала	комиссией.
оративных культур.	Демонстрация навыков и способов:	Оценивается освоение
Spanished System (Spanished System)	 отбора растений для посадочного материала (крупные, здоровые и т.д.); высадки посадочного материала в соответствии с технологическими требованиями посадки определенного вида декоративной культуры; контроля качество высадки посадочного материала. 	целостной компетенции. Принятие решения по оценке освоения компетенции производится коллегиально
ПК 3.4 Выполнять	Демонстрация навыков: прополки, подрезания,	
технологические	полива, опрыскивания растений; внесения	
операции по уходу за	питательных веществ в почву	
растениями.		
ПК 3.5 Проводить срез	 Разработка дизайна оформления цветников. 	
цветочных растений и	-срезание цветов;	
готовить их к	-сортировка цветов;	
реализации.	– упаковка цветочной продукции для транспортировки;	
	– разработка дизайна и оформление букетов	
	– оформление букетов	
<u> </u>	- T - E	<u> </u>

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	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля и
общие компетенции) ОК.1 Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	результата — демонстрация интереса к будущей профессии; — владение информацией о профессиональной области, о профессии и основных видах деятельности	оценки - оценка выступлений с сообщениями, презентациями на занятиях по результатам самостоятельной работы; - экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике; - оценка содержания портфолио студента
ОК.2 Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	 организация рабочего места в соответствии с выполняемой работой и требованиями охраны труда выбор оборудования, материалов, инструментов в соответствии с требованиями техники безопасности и видами работ демонстрация методов профессиональной профилактики своего здоровья 	 экспертное наблюдение и оценка деятельности студента в процессе обучения, на лабораторных и практических занятиях; экспертное наблюдение и оценка выполнения работ на учебной и производственной практике;
ОК.3 Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.	 выполнение заданий, предъявляя интегрированные знания профессиональной области самоконтроль выполнения работ способность выявления причин возможных дефектов и способы их устранения 	 практическая работа в учебной мастерской или на производственных объектах самостоятельная, лабораторнопрактическая работа Методы контроля: устный, письменный, практический, визуальный, самоконтроль
ОК.4 Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	 эффективный поиск необходимой информации с использованием различных источников, включая информационные технологии; владение профессиональными определениями, техническими терминами, обозначениями и др. владение различными методиками поиска информации 	 наблюдение и оценка деятельности студентов при подготовке рефератов, докладов, наблюдение за использованием информационных технологий
ОК.5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	 демонстрация информационно- коммуникационных технологий в профессиональной деятельности выполнение операций по сбору, продуцированию, накоплению, хранению, обработке, передаче информации владение программными, программно-аппаратными и техническими средствами и устройствами, функционирующими на 	наблюдение за формированием навыков работы в глобальных, корпоративных и локальных информационных сетях

	базе микропроцессорной,	
	вычислительной техники, а также	
	современных средств и систем	
	транслирования информации,	
	информационного обмена	
ОК.6 Работать в команде,	взаимодействие с	наблюдение за ролью обучающихся
эффективно общаться с	обучающимися, преподавателями и	в группе
коллегами, руководством,	сотрудниками в ходе обучения	
клиентами.	 применение адекватных 	
	профессиональных взаимоотношений с	
	участниками образовательного	
	процесса	
	 применение позитивного стиля 	
	общения, демонстрация диалоговых	
	форм общения	
	– аргументация и обоснование	
	своей точки зрения	
ОК.7 Организовать	демонстрация самостоятельной	Наблюдение за деятельностью
собственную деятельность	организации своей деятельности с	обучающегося
с соблюдением требований	соблюдением требований охраны труда	
охраны труда и	и экологической безопасности	
экологической		
безопасности.		
ОК.8 Исполнять воинскую	демонстрация готовности исполнять	Наблюдение за деятельностью
обязанность, в том числе с	воинскую обязанность, в том числе с	обучающегося
применением полученных	применением полученных	-
профессиональных знаний	профессиональных знаний	
(для юношей).		