

Министерство сельского хозяйства российской федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»

Институт непрерывного образования

УТВЕРЖДАЮ

Директор

Института непрерывного
образования

В.Г. Дикусаров

подпись

«27»

мая

2021 г.

дата

МП (при наличии)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

**УП.05.01 «ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ
ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ,
ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ»**

для специальности среднего профессионального образования

35.02.05 Агрономия

шифр и наименование специальности

Автор(ы): преподаватель кафедры
«Садоводство и защита растений»

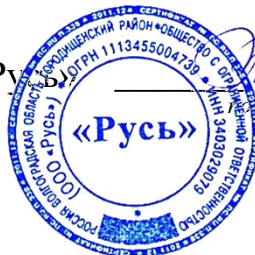
 О.Г. Гиченкова

Рецензент:

Ген.

Директор ООО «Русь»

должность





Д.Н. Телитченко

инициалы фамилия

Рабочая программа практики согласована с руководителем программы
подготовки специалистов среднего звена по специальности
35.02.05 «Агрономия»

шифр и наименование специальности

доцент кафедры «Почвоведение
и общая биология»

должность



подпись

А.Г. Кузин

инициалы фамилия

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля одобрена методической комиссией Института непрерывного образования.

Протокол № 6 от «27» мая 2021 г.

Председатель методической
комиссии Института



подпись

А.Н. Лахвицкий

инициалы фамилия

СОДЕРЖАНИЕ

1	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	4
2	НАПРАВЛЕННОСТЬ ОСВОЕННЫХ УМЕНИЙ И ПРИ- ОБРЕТЁННОГО ПРАКТИЧЕСКОГО ОПЫТА НА ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ	5
3	СОДЕРЖАНИЕ И ВИДЫ РАБОТ ПО ПРАКТИКЕ	6
4	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	7
5	ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ДЛЯ ОЦЕНКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ В ПРО- ЦЕССЕ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ	10
6	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	13

1.1. Область применения рабочей программы практики

Рабочая программа практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 32.02.05 Агрономия и разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по данной специальности. Рабочая программа практики реализуется в рамках одного профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика

1.2. Цели и задачи практики

Целью прохождения практики является закрепление, развитие и совершенствование первичных теоретических знаний, полученных студентами в процессе обучения, приобретение профессиональных навыков и умений применительно к специальности 35.02.05 Агрономия.

Прохождение практики направлено на решение следующих задач:

- проверка и закрепление полученных теоретических знаний;
- профессиональная ориентация студентов, формирование у них полного представления о своей профессии;
- формирование навыков самостоятельной работы, самоанализа и самооценки результатов собственной деятельности;
- сбор материалов, необходимых для составления отчета о практике;
- подготовка студентов к осознанному и углубленному изучению общепрофессиональных и специальных дисциплин.

1.3. Требования к результатам прохождения практики

В результате прохождения практики в рамках профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика обучающийся должен:

приобрести практический опыт:

- подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- транспортировки и первичной обработки урожая.

уметь:

- составлять агротехнологическую часть технологической карты возделывания сельскохозяйственных культур;
- определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- выполнять уход за растениями;
- определять качество семян;
- определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- определять способ уборки урожая.

знать:

- основные культивируемые виды и сорта овощных культур;
- закономерности роста и развития;

- технологии возделывания овощных культур в открытом грунте;
- технологии возделывания овощных культур в защищенном грунте.

1.4. Количество часов на освоение программы практики

В рамках освоения профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика общая трудоемкость учебной практики составляет 72 часа, в том числе консультации – 10 часов

2. Направленность освоенных умений и приобретенного практического опыта на формирование общих и профессиональных компетенций

Практический опыт, умения	Общие и профессиональные компетенции
В результате прохождения учебной практики в рамках профессионального модуля «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика обучающийся обучающийся должен:	
приобрести практический опыт:	ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.
-подготовки сельскохозяйственной техники к работе;	ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.
-подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);	ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.
-транспортировки и первичной обработки урожая.	ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.
уметь:	ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
-составлять схемы овощных севооборотов; разрабатывать и обосновывать культуuroборо-	ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
-рассчитывать потребность в биотопливе, грунтах и инвентаре для теплиц и парников;	ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
-определять овощные культуры по морфологическим признакам, биологическим особенностям;	ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
-определять биологический урожай и анализировать его	ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
	ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
	ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения

структуру; -составлять агротехническую часть технологической карты технологии возделывания основных овощных культур зоны.	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.
знать: -основные культивированные виды и сорта овощных культур; -закономерности роста и развития; -технологии возделывания овощных культур в открытом грунте; -технологии возделывания овощных культур в защищенном грунте.	ОК5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3. Содержание и виды работ по практике

Наименование учебных дисциплин, междисциплинарных курсов с указанием конкретных разделов (тем)	Виды работ по практике	Кол-во часов
Классификация и биологические особенности овощных растений	Подготовка к полевым работам (ознакомление с тематической программой практики)	2
Устройство и обогрев сооружений защищенного грунта	Устройство и использование зимних теплиц: - расположение комбината и теплоснабжение; - площадь теплиц; - организация работы обслуживающего персонала; - конструктивные особенности (основные узлы и элементы); - внутреннее оборудование; - система обогрева и способы регулирования; - система вентиляции и полива; - световой режим; - воздушно-газовый режим.	14
	Изучить особенности устройства и эксплуатации малогабаритных укрытий: - конструктивные особенности малогабаритных укрытий; - способы регулировки микроклимата в теплице; - особенности агротехники.	12

Севообороты в открытом и культуuroобороты в защищенном грунтах	Организация производства овощей в тепличном хозяйстве СПК «Тепличный» и его основные производственные показатели: - беседа с главным технологом комбината; - особенности культуuroоборотов в хозяйстве; - затраты труда и рентабельность.	10
Системы обработки почвы, уход за посевами. Уборка урожая овощных культур	Особенности выращивания огурца, томатов. Урожай овощей и рентабельность. Защита растений: - технология выращивания огурца в короткой культуре в зимних теплицах и открытом грунте; - технология выращивания томата в зимне-весеннем, продленном, осеннем оборотах, в пленочных теплицах.	10
Возделывание овощных культур в защищенном грунте	Технология выращивания рассады овощных культур в различных культивационных сооружениях: - подготовка теплиц к посеву; - посев; - уход за сеянцами; - установка горшочков; - пикировка с практической работой студентов; - уход за рассадой; - поддержание теплового режима для различных культур; - поддержание других факторов микроклимата; - подкормки, подсыпки.	12
Возделывание овощных культур в открытом грунте	Выращивание овощей в открытом грунте: - биологические особенности и агротехника корнеплодных растений; - биологические особенности и агротехника капустных растений - агротехника выгонки лука с подзимней посадкой; - агротехника укропа на зелень; - агротехника салата; - агротехника редиса; - агротехника петрушки и сельдерея рассадой.	12
	Зачет	
Итого		72

4. Условия реализации рабочей программы практики

4.1. Общие требования к организации прохождения практики

Учебная практика проводится концентрированно:

в учебных аудиториях и лабораториях, оснащенных необходимым учебным, методическим, информационным, программным обеспечением по разделу профессионального модуля ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика. Практическое обучение в учебных лабораториях проводится с использованием прогрессивных технологий и современного оборудования высококвалифицированными специалистами.

В процессе учебной практики практические занятия проводятся поэтапно, начиная с последовательной многократной отработки постепенно усложняющихся действий и приемов.

Учебные группы на период учебной практики делятся на подгруппы численностью 8-16 человек.

Учет посещаемости занятий, контроль и оценка учебных достижений, обучающихся ведется высококвалифицированными специалистами в соответствии с учебно-контролирующей документацией. Продолжительность учебного времени практических занятий в период практики не более 36 часов в неделю.

Практическое обучение проводится с использованием учебно- методических и учебно-наглядных пособий, информационно- коммуникационных технологий.

Для проверки практического опыта и умений обучающихся проводится текущая поэтапная аттестация в соответствии с Положением о текущем, рубежном контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов. По результатам прохождения учебной практики профессионального модуля ПМ.05 *«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика* проводится дифференцированный зачет.

4.2. Требования к учебно-методическому обеспечению прохождения практики

Учебная практика обеспечена следующей нормативной и учебно- методической документацией:

- федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 35.02.05 *Агрономия*;
- рабочая программа профессионального модуля ПМ.05 *«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика* по специальности 35.02.05 *Агрономия*;
- программа учебной практики;
- фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.05 *«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика* по специальности *Агрономия*.

4.3. Требования к кадровому обеспечению прохождения практики

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 35.02.05 *Агрономия* должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля ПМ.05 *«Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» УП.05.01 Учебная практика обучающийся*.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

4.4. Требования к материально-техническому обеспечению прохождения практики

Реализация учебной практики предполагает наличие теплицы, лаборатории по биотехнологии; коллекционно-опытного поля (участка).

Оборудование лаборатории:

- комплект инструментов, приспособлений;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия (схемы, таблицы, графики, рисунки);
- семена, муляжи плодов овощных растений;
- образцы минеральных удобрений.

п/п	№	Наименование объектов для проведения практики	Перечень основного оборудования, приборов и материалов
1		207 ГК	комплект учебной мебели, доска меловая, оборудование и технические средства обучения – плакаты, раздаточный материал
2		215в кф	комплект учебной мебели, оборудование и технические средства обучения – камера холода, тепла и влаги КХТВ-0,22, ламинарный бокс, стеллаж с подсветкой, стеллаж без подсветки, весы торсионные, микроскопы, стерилизатор воздушный, шкаф сушовой, анализатор влажности, рефрактометр УРЛ-1, комплект лабораторной посуды.

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

1. Технологического оборудования:

сушильный шкаф (с терморегулятором), эксикатор, муфельная печь, химическая посуда, фотоэлектроколориметр (ФЭК), пламенный фотометр, электронные весы, электроплитки и другие приборы, наборы инструментов, приспособлений, химические реактивы, рН-метр, дистиллированная вода, комплект плакатов, комплект учебно-методической документации.

2. Информационных технологий в профессиональной деятельности: компьютеры, принтер, сканер, проектор, программное обеспечение

общего и профессионального назначения, калькуляторы, комплект учебно- методической документации.

Оборудование рабочих мест лаборатории:

- Лаборатория: рабочие места по количеству обучающихся;
- Набор материалов и оборудования;
- Набор измерительного оборудования;

- Приспособления.

5. Типовые контрольные задания для оценки сформированности компетенций в процессе прохождения практики

В результате контроля и оценки по профессиональному модулю осуществляется комплексная проверка следующих профессиональных и общих компетенций:

Таблица 1

Профессиональные компетенции	Основные показатели оценки результата
ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.	– расчет технологических карт; – расчет площади питания растений;
ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.	– правильный подбор сорта или гибрида; – анализ предпосевной подготовки; – способы выращивания рассады;
ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.	– составление организационного плана на весь объем задания; – постановки задачи и доведение её до исполнителей, конечный результат; – обоснованность пересмотра задания в условиях неопределенности (риска) содержание инструктажа по выполнению работы
ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.	– правильность выбора видов контроля; – соблюдение технологии уборки сельскохозяйственных культур; – оформление документации и первичную обработку урожая.

Таблица 2

Общие компетенции	Основные показатели оценки результата
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- демонстрация интереса к будущей профессии
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- правильность выбора методов и способов решения профессиональных задач; - оценка эффективности и качества выполнения работ; - рациональное распределение рабочего/учебного времени в строгом соответствии с графиком; - правильность выполнения стандартных операций с использованием средств механизации и автоматизации -
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	- верность решения стандартных и нестандартных ситуаций; - обоснование выбора принятых решений.
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации,	- эффективный поиск необходимой информации с использованием различных источников, включая инфор-

необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	мационные технологии
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности..	- демонстрация навыков использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	- взаимодействие с обучающимися, преподавателями и сотрудниками в ходе обучения
ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	- умение организовывать деятельность коллектива на решение задач по достижению цели (выполнение управленческих функций).
ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	- проявление интереса к дополнительной информации по специальности, расширению кругозора; - планирование обучающимся повышения личностного и квалификационного уровня; - организация самостоятельных занятий при изучении профессионального модуля
ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности	- применение современных производственных технологий, форм и методов работы (по отраслям); - способность к профессиональной мобильности в условиях изменяющейся профессиональной среды.

1.2. Практический опыт, умения, знания

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

иметь практический опыт:

- ПО 1. подготовки сельскохозяйственной техники к работе;
- ПО 2. подготовки семян (посадочного материала) к посеву (посадке);
- ПО 3. транспортировки и первичной обработки урожая.

уметь:

- У 1. составлять агротехнологическую часть технологической карты возделывания сельскохозяйственных культур;
- У 2. определять нормы, сроки и способы посева и посадки;
- У 3. выполнять уход за растениями;
- У 4. определять качество семян;
- У 5. определять биологический урожай и анализировать его структуру;
- У 6. определять способ уборки урожая.

знать:

- З 1. основы технологии производства сельскохозяйственной продукции;
- З 2. основы селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур;

- 3 3. основы автоматизации технологических процессов сельскохозяйственного производства;
- 3 4. системы земледелия;
- 3 5. болезни и вредителей овощных культур, меры борьбы с ними.

Формы контроля и оценивания

Элемент модуля	Форма контроля и оценивания	
	Промежуточная аттестация	Текущий контроль
УП	Диф.зачет	Задания по учебной практике

Задание 1: Изучить и зарисовать морфологические признаки томата, перца, баклажана по натуральным образцам,

Задание 2: научиться распознавать посевной материал по морфологическим признакам. Сделать описание семян основных овощных культур в таблице, наклеить образец.

Задание 3: Определить чистоту, энергию прорастания, всхожесть, массу 1000 штук и посевную годность семян анализируемых образцов овощных культур, указанных преподавателем.

Задание 4: Начертить схему посева и посадки. Квадратная – 60×60 см для капусты белокочанной ранней, средней, цветной; томата – среднеспелые и штамбовые сорта; 70×70 см – поздние сорта белокочанной капусты и томата.

Задание 5. Начертить схему посева и посадки. Квадратно-гнездовая – ранние томаты, баклажаны, перцы, семенники моркови, свеклы, петрушки (по два растения в гнезде); огурцы (по четыре растения в гнезде)

Задание 6. Рядовая – капуста ранняя (70×25-30 см), средняя (70×30-40 см), поздняя (70×50-60 см), цветная (70×25-30 см), томат (70×35-40 см).

Задание 7. Описать технологию выращивания рассады в защищенном грунте

Задание 8. Описать технологию ухода за рассадой в защищенном грунте

Задание 9. Санитарно-гигиеническая обработка теплицы, требования, нормы.

Задание 10. Выбор сорта овощных культур для выращивания в защищенном грунте.

6. Контроль и оценка результатов освоения рабочей программы практики

Контроль и оценка освоения обучающимися практического опыта и умений предусматривает:

текущий контроль: 2-5 баллов оценивается выполнение видов работ в соответствии с выданными индивидуальными заданиями, составленными на основе программы профессионального модуля; конкретное отражение данных сведений – в отчете и дневнике практики;

промежуточную аттестацию: 2-5 баллов оценивается оформление и защита отчета по практике.

Итогом прохождения практики и освоения предусмотренного практического опыта является качественная оценка в баллах по 5-балльной системе, которая выставляется на основе результатов текущего контроля и промежуточной аттестации.

Критерии оценки результатов освоения программы практики

Шкала оценивания	Критерии оценки
«Отлично»	Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с высоким качеством в соответствии с полученным заданием, все умения освоены качественно, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики полностью; дневник отражает текущую работу и характеризует высокий уровень работы практиканта; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием без замечаний, все вопросы раскрыты полностью, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы на высоком уровне.
«Хорошо»	Обучающимся все виды работ выполнены в полном объеме с в соответствии с полученным заданием, все умения освоены, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики в достаточно высоком объеме; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, вопросы раскрыты не в полном объеме, оформление отчета выполнено в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы на хорошем уровне.

«Удовлетворительно»	Обучающимся не все виды работ выполнены в полном объеме с низким качеством, все умения освоены не полностью, продемонстрированный практический опыт характеризует освоение содержания учебной практики не полностью; дневник отражает текущую работу; отчет по практике выполнен в соответствии с индивидуальным заданием с небольшими замечаниями, все вопросы раскрыты кратко, отчет выполнен в соответствии с требованиями; необходимые ПО, У продемонстрированы.
«Неудовлетворительно»	Обучающимся не выполнено полученное задание, не продемонстрирован практический опыт освоения содержания учебной практики; дневник не отражает текущую работу; отчет по практике не выполнен или выполнен на низком уровне, допущены значительные ошибки, не соответствует индивидуальному заданию; необходимые ПК, ОК не продемонстрированы или их уровень низкий, не соответствует минимально необходимому.

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент образования, научно-технологической политики и рыбохозяй-
ственного комплекса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Институт непрерывного образования

Кафедра «Садоводство и защита растений»

ОТЧЕТ
О ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ
УП.05.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА
наименование практики

фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)

Курс ____ Группа _____

Специальность 35.02.05 Агрономия

Место прохождения практики: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Дата начала практики: «____» _____ 20__ г.

Дата окончания практики: «____» _____ 20__ г.

Руководитель практики

должность, фамилия и инициалы

Ответственное лицо за организацию проведения практики

должность, фамилия инициалы

Руководитель профильной организации/
Руководитель структурного подразделения
профильной организации

должность, фамилия инициалы

МП (при наличии)

подпись

Волгоград
20__

Приложение 2

УТВЕРЖДАЮ
Директор Института
непрерывного образования

_____ *подпись* _____ *инициалы фамилия*

_____ 20__ г.
дата

**РАБОЧИЙ ГРАФИК
ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ
УП.05.01 Учебная практика**
наименование практики

фамилия имя отчество обучающегося (полностью)

№ п / п	Разделы (этапы) практики и виды работ	Срок выполнения
1.	Инструктаж по технике безопасности. Введение. Цели и задачи практики.	
2.	Подготовка субстрата, заполнение кассет, подготовка семян к посеву	
3.	Посев семян овощных культур на рассаду(перец, баклажан, томат).	
4.	Выращивание рассады перца (уход за рассадой)	
5.	Выполнение работ по уходу за растениями: (полив, пикировка, подкормка)	
6.	Пикировка рассады в отдельные кассеты	
7.	Подкормка растений удобрением	
8.	Уход за рассадой	
9.	Составлять календарный план график работ.	
10.	Подготовка дневников отчетов	

Руководитель практики

подпись

инициалы фамилия

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института
непрерывного образования

20__ г.

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)

выполняемое в период прохождения практики УП.05.01 Учебная практика с
_____ г. по _____ г.

Место прохождения практики: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ кафедра
«Садоводство и защита растений»

наименование предприятия, организации, учреждения

1 Цель прохождения практики закрепление, развитие и совершенствование первичных теоретических знаний

2 Задачи практики:

проверка и закрепление полученных теоретических знаний;

- профессиональная ориентация студентов, формирование у них полного представления о своей профессии;
- формирование навыков самостоятельной работы, самоанализа и самооценки результатов собственной деятельности;
- сбор материалов, необходимых для составления отчета о практике;

3 Материалы, необходимые для прохождения практики: теплица университета, зимний сад, Зеленая зона Волгау.

4 Содержание практики (перечень подлежащих изучению вопросов)

1. Выращивание овощных культур в защищённом грунте. (Технология выращивания овощных культур_, включая подготовку семян к посеву, подготовка почвы, кратность поливов, количество пикировок, подкормок, меры борьбы с вредителями)

2. Пикировка рассады. Сроки, технология, культуры.

3. Составить календарный план график работы, по уходу за рассадой овощных культур в теплице.

4 Планируемые результаты прохождения практики (знания, умения, практический опыт)

знать:

- агротехнические особенности выращивания овощных культур, их ассортимент и сорта в закрытом грунте;
- технологии выращивания;
- субстраты для выращивания рассады в защищенном грунте

уметь:

- составлять календарный график производства различных работ;
- подбирать сорта по срокам созревания, материалы, оборудование и инструменты для работ в теплице;
- планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;
- организовывать подготовительные работы на объекте;
- организовывать агротехнические работы на тепличных объектах;
- консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;
- определять эффективность выполненных работ
- обеспечивать соблюдение техники безопасности на тепличных объектах **приобрести практический опыт:**

- организации и выполнения работ по выращиванию овощных культур в защищенном грунте;
- контроля и оценки качества работ;

Руководитель практики
от Университета

подпись

инициалы, фамилия

ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

УП.05.01 Учебная практика

фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)

Дата	Содержание работы, выполняемой обучающимся	Отметка о выполнении (выполнено / не выполнено)
	Инструктаж по технике безопасности. Введение. Цели и задачи практики.	
	Подготовка субстрата, заполнение кассет, подготовка семян к посеву	
	Посев семян овощных культур на рассаду(_____).	
	Выращивание рассады перца (уход за рассадой)	
	Выполнение работ по уходу за растениями: (полив, подкормка)	
	Пикировка растений	
	Выполнение санитарной обработки теплицы после посева	
	Уход за овощными культурами полив. Подкормка)	
	Составлять календарный план график работ.	
	Подготовка дневников отчетов	

Обучающийся _____
подпись
инициалы фамилия

_____ *дата*

Руководитель практики _____
подпись
инициалы фамилия

_____ *дата*

Ответственное лицо
за организацию
проведения практики _____
подпись
инициалы фамилия

_____ *дата*

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ

дано

фамилия, имя, отчество обучающегося (полностью)

проходившему(й) практику УП.05.01 Учебная практика в ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ кафедры «Садоводство и защита растений»
наименование предприятия, организации, учреждения, структурного подразделения

с _____ по _____

Во время прохождения практики _____ ознакомился(ась) с *фамилия инициалы*

с агротехническими особенностями выращивания рассады овощных культур, их ассортиментом и сортами, в закрытом грунте.

Во время практики принимал(а) участие в пикировке рассады овощных культур, организовывал агротехнические работы в теплице, подбирал растения, материалы и оборудование для работ в теплице, выполняла работы по уходу за растениями.

В отношении профессиональных качеств _____
фамилия, инициалы

проявил себя как человек исполнительный, аккуратный, ответственно относящийся к порученным заданиям. Умело применяет теоретические знания, полученные в период обучения, в практической деятельности. Понимает сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляет к ней устойчивый интерес, осуществляет поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и берет на себя ответственность за работу членов команды, за результат выполнения работ. Ориентируется в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

В межличностных отношениях вежлив, общителен легко приспосабливается к работе в коллективе.

В результате прохождения практики _____ освоил(ла) все *фамилия инициалы*

предусмотренные рабочей программой практики компетенции: ПК.1.1.-ПК.1.3, ОК 01-ОК 09.

Полученные в результате прохождения практики профессиональные умения и навыки можно оценить следующим образом:

Планируемые результаты прохождения практики	Оценка результатов прохождения практики			
	Результаты практики не достигнуты	Пороговый уровень	Повышенный уровень	Продвинутый уровень
Знать:				
- агротехнические особенности выращивания овощных культур, их ассортимент и сорта, в защищенном грунте;				
технологии выращивания овощных культур				
сорта овощных культур				
Уметь:				
составлять календарный график производства различных работ;				
подбирать сорта овощных культур, материалы, оборудование и инструменты для выращивания в защищенном грунте				
планировать деятельность подчиненных в соответствии с календарным графиком производства работ;				
организовывать подготовительные работы на объекте;				
организовывать агротехнические работы в теплицах				
консультировать заказчика по вопросам ведения агротехнических работ;				
определять эффективность выполненных работ				
обеспечивать соблюдение техники безопасности в теплице				
Иметь практический опыт:				
организации и выполнения работ выращиванию рассады овощных культур в защищенном грунте				
контроля и оценки качества рассады;				

На основании оценки результатов прохождения практики можно отметить,

что _____ достиг(ла) _____ уровня
освоения фамилия инициалы порогового / повышенного / продвинутого
реализуемых в рамках практики компетенций.

Руководитель практики

_____ подпись

_____ инициалы фамилия

_____ дата

Ответственное лицо
за организацию
проведения практики

_____ подпись

_____ инициалы фамилия

_____ дата