

**Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования «Дагестанский государственный
аграрный
университет
имени М.М. Джамбулатова»**

Аграрно-экономический техникум



ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

ПМ. 02 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур

УП.02 Технология производства овощей

**по специальности 35.01.26 Мастер
растениеводства**

**Форма обучения - очная
Срок обучения – 2 года 10 месяцев**

Махачкала 2023

Программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальностям среднего профессионального образования 35.01.26 «Мастер растениеводства».

Организация - разработчик: ФГБОУ ВО «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова»
Аграрно-экономический техникум

СОГЛАСОВАНО:



Директор АЭТ

подпись

Магомедов Д.А.

Одобрено на заседании ПЦК

Общепрофессиональных, специальных дисциплин
20 «декабря» 2023 г., протокол № 4.



Председатель ПЦК

(подпись)

Ф.А. Ашурбекова

(инициалы, фамилия)

ООО «Терек»
(наименование предприятия)
директор
(должность)
Мельдикаев Я.Д.
ФИО



Эксперт-работодатель:

1 Цель и задачи практики. Вид, тип, способ и формы ее проведения

1.1 Цель практики

Цель ознакомительной практики по овощеводству – получение первичных профессиональных умений и навыков в области овощеводства

1.2. Задачи практики

Задачи ознакомительной практики по овощеводству

- формирование общепрофессиональных компетенций, установленных ФГОС для решения задач, связанных с профессиональной деятельностью;
- актуализация теоретических знаний по дисциплинам направления подготовки в реальных условиях профессиональной деятельности;
- приобретение первичного опыта самостоятельной работы в рамках технологии производства продукции овощеводства (в условиях открытого и защищенного грунта)

1.2 Вид, тип, способ и форма проведения практики

Вид практики – учебная.

Тип практики – ознакомительная практика по овощеводству

Способ проведения практики – стационарная

Форма проведения практики – дискретная.

2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения основной профессиональной образовательной программы

Планируемые результаты освоения основной профессиональной образовательной программы (компетенции, закрепленные за практикой)	Код индикатора достижения компетенции, закрепленного за практикой	Планируемые результаты прохождения практики, соотнесенные с индикаторами достижения компетенций
наименование компетенции		
Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности;	Использует материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и	Знать: современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности Уметь: Использовать справочные материалы для разработки элементов системы

	технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	земледелия и технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда Владеть: навыком использования материалы почвенных и агрохимических исследований, прогнозы развития вредителей и болезней, справочные материалы для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда
	Владеет технологиями возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда	Знать: наиболее перспективные технологии возделывания овощных для конкретных условий хозяйствования Уметь: разрабатывать технологиями возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда Владеть: навыками разработки технологий возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда
	Обосновывает технологии	Знать: технологии возделывания овощных,

	<p>возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур применительно к почвенно-климатическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории</p>	<p>плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур</p> <p>Уметь: обосновывать технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур</p> <p>Владеть: навыками обосновать технологии возделывания овощных, плодовых, лекарственных, декоративных культур и винограда, сельскохозяйственных культур применительно к почвенноклиматическим условиям с учетом агроландшафтной характеристики территории</p>
--	---	---

3 Объем и продолжительность практики

Объем ознакомительной практики, установленный учебным планом, – 3 зачетные единицы, продолжительность – **2 недели(108 часов)**

4 Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике

4.1 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений и (или) опыта деятельности, характеризующих полноту освоения компетенций

Оценка знаний, умений, владений, характеризующих полноту освоения компетенций, закрепленных за общепрофессиональной практикой, осуществляется в форме текущего контроля успеваемости и промежуточной

аттестации обучающихся.

Текущий контроль успеваемости проводится в течение практики на месте ее проведения руководителем практики от академии.

Промежуточная аттестация обучающихся проводится в форме зачета с оценкой. На зачет, обучающийся представляет отчет о результатах прохождении практики. Зачет проводится в виде защиты отчета.

Вопросы к зачету по ознакомительные практики по овощеводству:

1. Назовите современные сорта и гибриды овощных культур для защищенного грунта.
2. Расскажите о преимуществе промышленного тепличного комплекса.
3. Расскажите о технологии выращивания овощных культур семейства пасленовых.
4. Расскажите о биологических особенностях и морфологических признаках тыквенных.
5. Поясните влияние экологических факторов на овощные культуры.
6. Распознайте по морфологическим признакам овощные культуры представленных семейств в защищенном грунте.
7. Расскажите об существенных мероприятиях борьбы с вредителями и болезнями в овощеводстве защищенного грунта.
8. Расскажите о биологической защите овощных растений.
9. Перечислите насекомых используемых при опылении огурцов в защищенном грунте.
10. Какая специализированная система полива используется в овощеводстве защищенного грунта?
11. Назовите основные условия произрастания овощных культур (сорт)
12. Как находить сорта овощных культур в реестре районированных сортов
13. Как определять соответствие условий произрастания требованиям овощных культур (сорт)
14. Как установить соответствие большинства свойств почвы требованиям овощных культур (сорт)
15. Проанализируйте информацию о современных технологиях выращивания овощных культур и выделите наиболее перспективные технологии возделывания

5 Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для прохождения практики

а) Основная литература:

1. Овощеводство: учебник / под ред. Г.И. Тараканова, В.Д. Мухина. - Москва: Колос С, 2003. - 472 с.

б) Дополнительная литература:

1. Мешков А.В. Практикум по овощеводству [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.В. Мешков, В.И. Терехова, А.В. Константинович. - Санкт- 10 Петербург : Лань, 2017. - 292 с. -Режим доступа:

<https://e.lanbook.com/book/96858>

2. Биология плодовых и овощных культур [Электронный ресурс]: курс

лекций / сост. Н.В. Долгополова. - Курск: Курская ГСХА, 2009. -Режим доступа: Локальная сеть. Электронный каталог.

3. Губанова В. М. Практикум по овощеводству: учеб. пособие / В. М. Губанова. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2020. – 316 с. – URL: <https://e.lanbook.com/book/130570> (дата обращения: 05.08.2020). – Режим доступа: ЭБС «Лань»; по подписке. – ISBN 978-5-8114-3161-8. – Текст: электронный.

4. Котов В.П. Овощеводство [Электронный ресурс] / В.П. Котов, Н.А. Адрицкая, Н.М. Пуць. - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 496 с. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/74677>

5. Овощеводство [Электронный ресурс]: курс лекций / сост. Н.В. Долгополова. - Курск: Курская ГСХА, 2008. - Режим доступа: Локальная сеть. Электронный каталог.

6. Торики В.Е. Овощеводство [Электронный ресурс] / В.Е. Торики, С.М. Сычев. -Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 124 с.- Режим доступа: <http://e.lanbook.com/book/93777>

в) Интернет-ресурсы:

1. Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур – ВНИИССОК [Электронный ресурс]: официальный сайт. - Режим доступа: <http://www.vniissok.ru/>

2. интернет-журнал «Аграрное обозрение» <http://agroobzor.ru>.

3. Научный журнал АПК России [Электронный ресурс] - <http://csaa.ru/sci/vestnik.html/>

4. Сельское хозяйство прогрессивные технологии - <http://www.agriku/ture.ru>.

5. kvgazeta@agronews.ru, «Крестьянские ведомости»

6. Электронное периодическое издание АгроНьюс ([www. AgroNews.ru](http://www.AgroNews.ru)).

Агропромышленная информация

6 Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

1. Консультант Плюс: сайт. - <http://www.consultant.ru/edu/student/study/>

2. Центральная научная сельскохозяйственная библиотека (г. Москва): сайт. – URL: <http://www.cnshbl.ru> – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека: сайт. – URL: <http://elibrary.ru> (дата обращения: 13.08.2019). – Режим доступа: свободный. – Текст: электронный.

7 Особенности организации и проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Практика для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ) организуется и проводится на основе индивидуального личностно ориентированного подхода.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ могут проходить практику

как совместно с другими обучающимися (в учебной группе), так и индивидуально (по личному заявлению).

Практика для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, по заявлению, проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. Выбор мест прохождения практик для данных обучающихся производится с учетом требований их доступности и рекомендаций медикосоциальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида относительно рекомендованных условий и видов труда. При направлении на практику данной категории обучающихся в организацию, Академия согласовывает с организацией условия и виды труда с учетом рекомендаций медикосоциальной экспертизы, а также индивидуальной программы реабилитации инвалида. При необходимости для прохождения практик могут создаваться специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся трудовых функций.

Индивидуальные задания формируются руководителем практики от академии с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья каждого конкретного обучающегося 13 данной категории и должны соответствовать требованиям выполнимости и посильности.

При необходимости (по личному заявлению) содержание практики может быть полностью индивидуализировано (при условии сохранения возможности формирования у обучающегося всех компетенций, закрепленных за данной практикой).

Объем, темп, формы работы устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося данной категории.

Во время проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации разрешаются присутствие и помощь ассистентов (сурдопереводчиков, тифлосурдопереводчиков и др.) и (или) волонтеров и оказание ими помощи инвалидам и лицам с ОВЗ.

Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.