

Министерство образования и науки Калужской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Калужской области «Людиновский индустриальный техникум»

СОГЛАСОВАНО:
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР ООО «АГРО-ИНВЕСТ»
_____ Д.Н.ЛИСОВОЛ _____

РАССМОТРЕНО
на заседании педагогического совета
Протокол № 1 от «30» августа 2024 года

УТВЕРЖДЕНО
Директор ГАПОУ КО «ЛИТ»
_____ В.М. Харламов
« 30 » 08 2024 г.
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 0097A2F72529B2C2C006DF507F61DE3B12
Владелец Харламов Владимир Максимович
Действителен с 27.03.2024 по 20.06.2025

**Основная образовательная программа
среднего профессионального образования
программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Направление подготовки

35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство

Профессия

35.01.26 Мастер растениеводства

Квалификации выпускника

Мастер растениеводства

Основная образовательная программа среднего профессионального образования (далее СПО) – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства, входящей в состав укрупненной группы профессий 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство, составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 мая 2022 г. № 361; профстандарта 13.009 «Мастер растениеводства», зарегистрированного в Министерстве юстиции Российской Федерации 17.06.2019 г., регистрационный № 133

Организация-разработчик: ГАПОУ КО «Людиновский индустриальный техникум»

Разработчики:

Моргунова А.Ю., зам. директора по УВР

Селиверстова О.Е., заведующий по учебной работе

Чеботарева Л.Ю., методист

Содержание

Раздел 1	Общие положения	4
Раздел 2	Общая характеристика образовательной программы	6
Раздел 3	Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
Раздел 4	Планируемые результаты освоения образовательной программы	8
4.1	Общие компетенции	8
4.2	Профессиональные компетенции	10
Раздел 5	Структура образовательной программы	21
5.1	Учебный план	21
5.2	План обучения на предприятии (на рабочем месте)	24
5.3	Календарный учебный график	26
5.4	Рабочая программа воспитания	27
5.5	Календарный план воспитательной работы	27
Раздел 6	Условия реализации образовательной деятельности	28
6.1	Требования к материально-техническому оснащению образовательной программы	28
6.2	Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы	31
6.3	Требования к практической подготовки обучающихся	31
6.4	Требования к организации воспитания обучающихся	32
6.5	Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	32
6.6	Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	33
Раздел 7	Формирование фондов оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации	34

Раздел 1. Общие положения

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая ООП по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства, утвержденного приказом Минпросвещения России от 25.05.2022 г. № 361 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ООП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ООП разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии 35.01.26 Мастер растениеводства. При разработке образовательной программы учитывают сквозную реализацию общеобразовательных дисциплин.

1.2. Нормативные основания для разработки ООП:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции);

- Приказ Минпросвещения России от 25.05.2022 г. № 361 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019г № 408н «Об утверждении профессионального стандарта «Мастера растениеводства»;

- Приказ Минобрнауки России от 14.07.2023 N 534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.08.2023 N 74776);

- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования"»;

- Устав Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Калужской области «Людиновский индустриальный техникум» № 1551 от 07 июля 2015 года, лицензия на право образовательной деятельности с приложением перечня профессий и специальностей, уровней подготовки серия 40Л01 № 0001589 от 16.06.2016 г.;

- Локальные нормативные акты образовательной организации, содержащие нормы, регулирующие образовательные отношения, в пределах своей компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, в том числе регламентирующие правила приема обучающихся, режим занятий обучающихся, формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, порядок и основания перевода, отчисления и восстановления обучающихся, порядок оформления

возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся.

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ООП – основная образовательная программа;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ЛР – личностные результаты;

ПС – профессиональный стандарт,

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ТФ – трудовая функция;

СГ – социально-гуманитарный цикл;

ОП – общепрофессиональный цикл/общепрофессиональная дисциплина;

П – профессиональный цикл;

МДМ – междисциплинарный модуль;

ПМ – профессиональный модуль;

МДК – междисциплинарный курс;

ДЭ – демонстрационный экзамен;

ГИА – государственная итоговая аттестация.

Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте в организации или на предприятии с широким использованием в обучении цифровых технологий.

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: Мастер растениеводства.

Выпускник образовательной программы по квалификации Мастер растениеводства осваивает вид деятельности: ВД.1 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур и междисциплинарный модуль ПМд.01 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства

Направленность образовательной программы конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на следующие виды деятельности.

Наименование направленности (в соответствии с квалификацией работодателя)	Вид деятельности (по выбору) в соответствии с направленностью
ООО «Агро-Инвест»	
	ВД.1 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур

Получение образования по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства допускается только в профессиональной образовательной организации или образовательной организации высшего образования.

Формы обучения: очная.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования: 2952 академических часа, со сроком обучения 1 год 10 месяцев.

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 13 Сельское хозяйство.

3.2. Модель компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы (Приложение 1).

3.3. Соответствие видов деятельности профессиональным модулям и присваиваемой квалификации

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности	
ВД 01. Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	ПМ.01 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур
ВД, сформированные ОО совместно с работодателем	
ВД 02. Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	ПМд.01 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уо 01.01	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
		Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
		Уо 01.03	определять этапы решения задачи;
		Уо 01.04	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
		Уо 01.05	составлять план действия;
		Уо 01.06	определять необходимые ресурсы;
		Уо 01.07	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
		Уо 01.08	реализовывать составленный план;
		Уо 01.09	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Зо 01.01	Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
		Зо 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
		Зо 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
		Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах;
		Зо 01.05	структуру плана для решения задач;
Зо 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности		
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.01	Умения: определять задачи для поиска информации;
		Уо 02.02	определять необходимые источники информации;
		Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
		Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне информации;
		Уо 02.05	оценивать практическую значимость результатов поиска;
		Уо 02.06	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
		Уо 02.07	использовать современное программное обеспечение;
		Уо 02.08	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Зо 02.01	Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
		Зо 02.02	приемы структурирования информации;
		Зо 02.03	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
		Зо 02.04	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств

ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уо 03.01	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию;
		Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
		Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
		Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;
		Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;
		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею;
		Уо 03.09	определять источники финансирования
		Зо 03.01	Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации;
		Зо 03.02	современная научная и профессиональная терминология;
		Зо 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования;
		Зо 03.04	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;
		Зо 03.05	правила разработки бизнес-планов;
Зо 03.06	порядок выстраивания презентации;		
Зо 03.07	кредитные банковские продукты		
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Уо 04.01	Умения: организовывать работу коллектива и команды;
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Зо 04.01	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
		Зо 04.02	основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Уо 05.01	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Зо 05.01	Знания: особенности социального и культурного контекста;
		Зо 05.02	правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Уо 06.01	Умения: описывать значимость своей <i>профессии (специальности)</i> ;
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения
		Зо 06.01	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
		Зо 06.02	значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности);
Зо 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения		
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных	Уо 07.01	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности;
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по <i>профессии (специальности)</i> , осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		Зо 07.01	Знания: правила экологической безопасности при ведении

	ситуациях		профессиональной деятельности;
		Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
		Зо 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения;
		Зо 07.04	принципы бережливого производства;
		Зо 07.05	основные направления изменения климатических условий региона
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Уо 08.01	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
		Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
		Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии
		Зо 08.01	Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
		Зо 08.02	основы здорового образа жизни;
		Зо 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии
		Зо 08.04	средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Уо 09.01	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
		Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;
		Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
		Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
		Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.
		Зо 09.01	Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
		Зо 09.02	основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
		Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
		Зо 09.04	особенности произношения;
Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности.		

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Код	Показатели освоения компетенции
Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	ПК 1.1. Готовить культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур);	Н 1.1.01	Навыки/практический опыт: Готовить культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)
		У 1.1.01	Умения: Оборудовать паровые гряды и простейшие пленочные укрытия для выращивания овощных культур (рассады) в соответствии с заданными характеристиками с использованием специальных инструментов и рабочего инвентаря
		У 1.1.02	Производить монтаж и демонтаж парников, разборных теплиц с использованием специальных инструментов

		У 1.1.03	Производить очистку каркасов культивационных сооружений от старой пленки и натягивание новой пленки с использованием специальных инструментов
		У 1.1.04	Готовить дезинфицирующие растворы заданной концентрации с использованием специального лабораторного оборудования для обработки теплиц, оборудования, инвентаря, грунта
		У 1.1.05	Обрабатывать горячей водой и дезинфицирующими растворами культивационные сооружения, оборудование, инвентарь с целью их очистки и обеззараживания
		У 1.1.06	Пользоваться лабораторным оборудованием при приготовлении, проверке и корректировке состава питательных растворов для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) методом гидропоники и аэропоники в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 1.1.07	Пользоваться специальным оборудованием (установками) по приготовлению питательных растворов для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) методом гидропоники и аэропоники в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 1.1.08	Смешивать компоненты почвенных смесей в заданном соотношении
		У 1.1.09	Выполнять работы по просеиванию, промыванию, удалению примесей, оптимизации элементного питания растений при зафосфачивании почвы, смешиванию субстратов, используемых для выращивания овощных культур методом гидропоники
		У 1.1.10	Пользоваться специальным оборудованием для изготовления грунтов, торфоперегнойных горшочков, питательных кубиков для выращивания рассады овощных культур
		У 1.1.11	Наполнять контейнеры питательными и инертными субстратами вручную
		У 1.1.12	Производить перекопку, разравнивание после перекопки почвы (грунта), формирование гряд, лунок, борозд в культивационных сооружениях и открытом грунте с использованием сельскохозяйственного ручного инвентаря
		У 1.1.13	Вносить почвоулучшающие добавки (песок, опилки, торф, компост) в грунт и почву в процессе их обработки в соответствии с технологиями возделывания овощных культур
		У 1.1.14	Производить пропаривание грунта в культивационных сооружениях с целью его обеззараживания
		У 1.1.15	Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при подготовке почвы, грунта к посеву и посадке овощных культур (рассады овощных культур)
		У 1.1.16	Пользоваться средствами пробоотбора при отборе проб почвы (почвенных смесей), грунта и субстратов
		У 1.1.17	Выполнять отбор, упаковку, маркировку проб почвы (почвенных смесей), грунта, субстратов овощных культур для испытаний

		У 1.1.18	Определять стандартными методами качество выполнения немеханизированных работ по обработке почвы (грунта) под овощные культуры (рассаду овощных культур)
		З 1.1.01	Знания: Виды и назначение сооружений защищенного грунта, оборудовании
		З 1.1.02	Технология сооружения паровых гряд, тоннельных укрытий, парников, разборных теплиц для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.1.03	Правила приготовления дезинфицирующих растворов для обработки культивационных сооружений, оборудования, инвентаря
		З 1.1.04	Методы дезинфекции, используемые в защищенном грунте, и порядок ее проведения
		З 1.1.05	Состав питательных растворов, используемых для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.1.06	Порядок приготовления, проверки и коррекции состава питательных растворов для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) методом гидропоники и аэропоники
		З 1.1.07	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для приготовления питательных растворов при выращивании овощных культур методом гидропоники и аэропоники
		З 1.1.08	Технология приготовления почвенных смесей для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.1.09	Субстраты, используемые для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) методом гидропоники, и методы их подготовки
		З 1.1.10	Порядок подготовки субстратов, используемых для выращивания овощных культур (рассады овощных культур) методом гидропоники
		З 1.1.11	Технология подготовки почвы под посев и посадку овощных культур (рассады овощных культур) в культивационных сооружениях и открытом грунте
		З 1.1.12	Стандартные методы отбора проб почвы (почвенных смесей), грунта и субстратов, используемых при возделывании овощных культур
		З 1.1.13	Агротехнические требования к выполнению операций по обработке почвы (грунта) под овощные культуры (рассаду овощных культур)
		З 1.1.14	Методы оценки качества выполнения немеханизированных работ по обработке почвы (грунта) под овощные культуры (рассаду овощных культур)
		З 1.1.15	Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства
	ПК 1.2. Выполнять немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;	Н 1.2.01	Навыки/практический опыт: Выполнять немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;
		У 1.2.01	Умения: Выполнять отбор, упаковку, маркировку проб семян (посадочного материала) овощных культур для испытаний

		У 1.2.02	Определять энергию прорастания, всхожесть семян овощных культур стандартными методами
		У 1.2.03	Проводить яровизацию, закалку, стратификацию, проращивание, скарификацию, промывку в соляном растворе, тепловой обогрев семян (посадочного материала) овощных культур в соответствии с агротехническими требованиями
		У 1.2.04	Проводить дражирование, обработку семян (посадочного материала) овощных культур биопрепаратами, стимуляторами роста и микроудобрениями в соответствии с заданными агротехническими требованиями
		У 1.2.05	Пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) овощных культур к посеву (посадке) с целью увеличения всхожести и продуктивности растений в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 1.2.06	Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем и оборудованием при посеве (посадке) овощных культур немеханизированным способом
		У 1.2.07	Заправлять сеялки и сажалки посевным (посадочным) материалом овощных культур и удобрениями вручную
		У 1.2.08	Проводить разравнивание посевного (посадочного) материала и контроль наполняемости высевающего бункера в процессе посева (посадки) овощных культур
		У 1.2.09	Очищать посевные агрегаты (овощные сеялки) от семян других культур, пыли и растительных остатков
		У 1.2.10	Выполнять работу сажальщика, подавальщика на специальных машинах для посадки рассады овощных культур
		У 1.2.11	Выполнять затаривание, растаривание, погрузку, выгрузку посевного (посадочного) материала, овощной продукции на различных этапах технологического цикла возделывания овощных культур
		У 1.2.12	Определять стандартными методами качество выполнения немеханизированных работ по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.2.01	Знания: Стандартные методы отбора проб семян овощных культур
		З 1.2.02	Требования, предъявляемые к качеству семян, посадочного материала, рассады овощных культур
		З 1.2.03	Виды и технологии проведения специальных мероприятий по подготовке семян (посадочного материала) овощных культур к посеву с целью увеличения всхожести и продуктивности растений
		З 1.2.04	Требования к качеству выполняемых работ по подготовке семян (посадочного материала) овощных культур к посеву с целью увеличения всхожести и продуктивности растений
		З 1.2.05	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого для проведения специальных мероприятий по подготовке семян и посадочного материала к посеву (посадке) с целью увеличения

			всхожести и продуктивности овощных культур
		З 1.2.06	Технологии посева, посадки овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.2.07	Техника посева, посадки овощных культур (рассады овощных культур) немеханизированным способом
		З 1.2.08	Устройство посевных и посадочных агрегатов, используемых в овощеводстве
		З 1.2.09	Технологии заправки высевających агрегатов посевным и посадочным материалом овощных культур
		З 1.2.10	Правила работы на сеялке (сажалке) при посеве (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.2.11	Технология пикировки овощных культу
		З 1.2.12	Агротехнические требования к посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.2.13	Методы оценки качества выполнения немеханизированных работ по подготовке к посеву (посадке) семян и посадочного материала, посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур)
		З 1.2.14	Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства
	ПК 1.3. Выполнять немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;	Н 1.3.01	Навыки/практический опыт: Выполнять немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;
		У 1.3.01	Умения: Пользоваться оборудованием, обеспечивающим подачу питательного раствора при выращивании овощей методом гидропоники и аэропоники, в соответствии с инструкциями по его эксплуатации
		У 1.3.02	Пользоваться оборудованием, в том числе автоматизированным, для создания режима освещения, температуры и влажности среды в условиях защищенного грунта в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 1.3.03	Пользоваться специальным программным обеспечением при эксплуатации автоматизированного оборудования для создания микроклимата в защищенном грунте и подаче питательного раствора
		У 1.3.04	Пользоваться специальным оборудованием при подкормке растений углекислым газом в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 1.3.05	Проводить пасынкование, прищипывание, подвязывание овощных культур в соответствии с их биологическими особенностями и технологиями возделывания
		У 1.3.06	Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при проведении междурядных обработок (рыхления, окучивания) почвы в процессе вегетации овощных культур
		У 1.3.07	Проводить дымление, полив, покрытие специальными материалами, мульчирование с целью защиты овощных культур (рассады овощных культур) от неблагоприятных метеорологических условий

		У 1.3.08	Проводить идентификацию и удаление сорных растений из посевов (посадок) овощных культур
		У 1.3.09	Проводить идентификацию и удаление видовых и сортовых примесей из посевов (посадок) овощных культур при проведении видовых и сортовых прополок
		У 1.3.10	Выполнять прореживание овощных культур
		У 1.3.11	Обкашивать косой или ручной косилкой посева, посадки овощных культур, межи, границы, каналы
		У 1.3.12	Пользоваться специальным инструментом и оборудованием при обкашивании посевов, посадок овощных культур, меж, границ и каналов
		У 1.3.13	Определять стандартными методами качество выполнения немеханизированных работ по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур)
		У 1.3.14	Определять отклонения в развитии овощных культур от нормы по внешним признакам
		З 1.3.01	Знания: Нормы, способы и техника полива овощных культур
		З 1.3.02	Технологии подкормки овощных культур удобрениями и стимуляторами роста
		З 1.3.03	Технологии подкормки овощных культур углекислым газом
		З 1.3.04	Требования овощных культур к условиям произрастания (режиму освещения, температуры, влажности почвы и воздуха, режиму питания) в зависимости от фаз развития
		З 1.3.05	Правила эксплуатации оборудования для создания микроклимата и подачи питательного раствора в защищенном грунте
		З 1.3.06	Программы управления автоматизированным оборудованием для создания микроклимата в условиях защищенного грунта
		З 1.3.07	Технология пасынкования, прищипывания, подвязывания овощных культур
		З 1.3.08	Технология обработки почвы в процессе ухода за овощными культурами (рассадой овощных культур)
		З 1.3.09	Внешний вид овощных культур и сорных растений
		З 1.3.10	Правила проведения прополок, в том числе видовой и сортовой
		З 1.3.11	Приемы защиты овощных культур (рассады овощных культур) от неблагоприятных метеорологических условий
		З 1.3.12	Агротехнические требования к мероприятиям по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур)
		З 1.3.13	Методы оценки качества выполненных немеханизированных работ по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур)
		З 1.3.14	Признаки угнетения овощных культур, вызванные неблагоприятными условиями роста
		З 1.3.15	Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства
	ПК 1.4. Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом	Н 1.4.01	Навыки/практический опыт: Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур;
		У 1.4.01	Умения: Пользоваться специальным оборудованием

	цикле возделывания овощных культур;		(растаривателями-измельчителями, тукомесительными установками) в соответствии с инструкциями по его эксплуатации при подготовке минеральных удобрений к внесению под овощные культуры
		У 1.4.02	Вносить удобрения немеханизированным способом до посева (посадки), во время посева (посадки) и при проведении подкормок овощных культур с соблюдением заданных агротехнических требований
		У 1.4.03	Пользоваться сельскохозяйственным ручным инвентарем при подготовке к внесению и внесении минеральных и органических удобрений под овощные культуры немеханизированным способом
		У 1.4.04	Загружать минеральные удобрения в туковносыщие и посевные (посадочные) агрегаты, используемые при производстве продукции овощных культур, в соответствии с инструкциями по их эксплуатации
		У 1.4.05	Пользоваться специальным оборудованием и инвентарем при приготовлении смесей и растворов препаратов заданной концентрации для защиты овощных культур
		У 1.4.06	Загружать химические средства защиты овощных культур, биопрепараты, семена (посадочный материал) в протравители и опрыскиватели в соответствии с инструкциями по их эксплуатации
		У 1.4.07	Пользоваться специальным оборудованием (протравителями) в соответствии с инструкциями по его эксплуатации при протравливании семян овощных культур
		У 1.4.08	Пользоваться специальным оборудованием при проведении опыливания, опрыскивания овощных культур, почвы, почвенных смесей и субстратов пестицидами и биологическими средствами защиты растений немеханизированным способом
		У 1.4.09	Выполнять затаривание, ратаривание, погрузку, выгрузку удобрений, средств защиты растений немеханизированным способом на различных этапах технологического цикла возделывания овощных культур
		У 1.4.10	Определять качество выполнения немеханизированных работ по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур
		У 1.4.11	Идентифицировать основные болезни, вредителей и дефицит элементов минерального питания у овощных культур на основании внешних признаков
		У 1.4.12	Пользоваться информационными ресурсами (специализированными сайтами, базами данных) при идентификации причин угнетения (повреждения) овощных культур
		У 1.4.13	Пользоваться спецодеждой и применять средства индивидуальной защиты при применении удобрений и средств защиты растений
		У 1.4.14	Обращаться с удобрениями и средствами защиты растений с соблюдением требований охраны труда
З 1.4.01	Знания: Технология подготовки минеральных удобрений к внесению		

		З 1.4.02	Правила эксплуатации специального оборудования для подготовки минеральных удобрений к внесению
		З 1.4.03	Технологии внесения органических и минеральных удобрений под овощные культуры
		З 1.4.04	Правила приготовления смесей и растворов химических средств защиты растений и биопрепаратов, отравленных приманок заданного состава и концентрации для защиты овощных культур
		З 1.4.05	Правила загрузки препаратов, удобрений, семян (посадочного материала) овощных культур в специализированную сельскохозяйственную технику
		З 1.4.06	Технология протравливания семян (посадочного материала) овощных культур и требования к качеству выполняемых работ
		З 1.4.07	Технологии обработок овощных культур, почвы, почвенных смесей и субстратов пестицидами и биологическими средствами защиты растений
		З 1.4.08	Энтомофаги, используемые для борьбы с вредителями овощных культур, и требования к условиям их эффективного использования
		З 1.4.09	Техника расселения энтомофагов для борьбы с вредителями овощных культур
		З 1.4.10	Назначение, продолжительность действия, правила установки феромонных ловушек и отравленных приманок
		З 1.4.11	Агротехнические требования к мероприятиям по защите овощных культур (рассады овощных культур) от вредителей, сорняков и болезней
		З 1.4.12	Методы оценки качества немеханизированных работ по применению удобрений и средств защиты растений
		З 1.4.13	Основные вредители, болезни овощных культур и сорняки
		З 1.4.14	Визуальные признаки угнетения (повреждения) овощных культур основными болезнями и вредителями, признаки дефицита элементов минерального питания
		З 1.4.15	Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства
	ПК 1.5. Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур;	Н 1.5.01	Навыки/практический опыт: Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур;
		У 1.5.01	Умения: Определять готовность овощей к уборке на основе признаков хозяйственной спелости
		У 1.5.02	Осуществлять выборочную и сплошную уборку овощей вручную, в том числе при помощи платформ и тракторных тележек
		У 1.5.03	Проводить срезку зелени овощей вручную
		У 1.5.04	Осуществлять отбор семенников (маточников) овощных культур, очистку их от листьев, корешков и земли
		У 1.5.05	Пользоваться специальным оборудованием при очистке, мойке, сушке, сортировке, калибровке, взвешивании, упаковке, затаривании овощной продукции в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования

		У 1.5.06	Проводить предварительное охлаждение, обработку ингибиторами образования этилена, поверхностно-активными препаратами продукции овощных культур перед закладкой ее на хранение в соответствии с заданными технологическими параметрами
		У 1.5.07	Пользоваться специальным оборудованием при проведении мероприятий по подготовке продукции овощных культур к хранению в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		У 1.5.08	Определять стандартными методами качество выполнения немеханизированных работ по уборке и доработке продукции овощных культур
		У 1.5.09	Осуществлять уборку, очистку и дезинфекцию помещений, рабочего инвентаря и оборудования, используемых для хранения продукции овощных культур
		У 1.5.10	Готовить дезинфицирующие растворы для обработки складских помещений, инвентаря и оборудования, используемых при хранении продукции овощных культур
		У 1.5.11	Пользоваться рабочим инвентарем и вспомогательным оборудованием при подготовке складских помещений к хранению продукции овощных культур
		У 1.5.12	Пользоваться специальным оборудованием, в том числе автоматизированным, при регулировании условий хранения продукции овощных культур в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования
		З 1.5.01	Знания: Признаки хозяйственной спелости овощных культур
		З 1.5.02	Требования, предъявляемые к семенникам овощных культур, и правила их отбора
		З 1.5.03	Технологии уборки овощных культур
		З 1.5.04	Агротехнические требования, предъявляемые к уборке овощных культур
		З 1.5.05	Правила эксплуатации специального оборудования и инвентаря, используемых при немеханизированной уборке овощных культур
		З 1.5.06	Видовой и сортовой состав продукции овощных культур
		З 1.5.07	Требования к показателям качества продукции овощных культур, регулируемым в процессе доработки
		З 1.5.08	Технологии очистки, мойки, сушки продукции овощных культур
		З 1.5.09	Порядок сортировки и калибровки продукции овощных культур
		З 1.5.10	Порядок взвешивания, упаковки, затаривания продукции овощных культур
		З 1.5.11	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого при очистке, мойке, сушке, сортировке, калибровке, взвешивании, упаковке, затаривании овощной продукции
		З 1.5.12	Способы обработки продукции овощных культур перед хранением с целью увеличения лежкости; технологии их реализации
		З 1.5.13	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого при проведении мероприятий по

			подготовке продукции овощных культур к хранению
		З 1.5..14	Порядок подготовки складских помещений к хранению продукции овощных культур
		З 1.5.15	Правила приготовления дезинфицирующих растворов для дезинфекции складских помещений и оборудования
		З 1.5..16	Требования к качеству работ по уборке и дезинфекции складских помещений, рабочего инвентаря и оборудования, предназначенных для хранения продукции овощных культур
		З 1.5.17	Условия хранения продукции овощных культур, обеспечивающие ее сохранность
		З 1.5.18	Правила эксплуатации специального оборудования, используемого при хранении продукции овощных культур
		З 1.5.19	Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства
	ПК 1.6 Координация деятельности овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	Н 1.6.01	Навыки/практический опыт: Координация деятельности овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур
		У 1.6.01	Умения: Определять количество работников, необходимых для выполнения заданного объема работ в овощеводстве (в открытом и защищенном грунте), исходя из типовых норм выработки и поставленных сроков выполнения работ при разработке оперативных планов работы овощеводческой бригады
		У 1.6.02	Формулировать задания работникам овощеводческой бригады с указанием объемов, сроков и требований к качеству выполнения работ
		У 1.6.03	Осуществлять оперативное взаимодействие с агрономом и работниками овощеводческой бригады с использованием информационно-коммуникационных технологий
		У 1.6.04	Определять потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ овощеводческой бригадой
		У 1.6.05	Готовить заявки на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для своевременного выполнения заданного объема работ овощеводческой бригадой
		У 1.6.06	Выявлять причины отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками овощеводческой бригады, от установленных требований
		У 1.6.07	Пользоваться информационными технологиями при оценке объема и качества работ, выполняемых работниками овощеводческой бригады
		У 1.6.08	Принимать меры по устранению отклонения качества и объемов работ, выполненных работниками овощеводческой бригады, от установленных требований
		У 1.6.09	Осуществлять просмотр, поиск и фильтрацию информации в информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" о новых перспективных способах организации труда,

			технологиях при производстве продукции овощных культур
		У 1.6.10	Привлекать к обсуждению проблем, возникающих при выполнении работ по производству продукции овощеводства, профессиональное онлайн-сообщество
		У 1.6.11	Вести первичную документацию по учету объема выполненных овощеводческой бригадой работ, расходования материалов, в том числе в электронном виде
		З 1.6.01	Знания: Типовые нормы выработки и расхода материалов при выполнении работ в овощеводстве
		З 1.6.01	Технологические операции, выполняемые работниками овощеводческой бригады
		З 1.6.02	Современные средства коммуникации, основанные на цифровых технологиях
		З 1.6.03	Потребность в рабочем инвентаре, расходных материалах, оборудовании, средствах индивидуальной защиты,
		З 1.6.04	Правила подготовки заявок на закупку инвентаря, расходных материалов, оборудования, средств индивидуальной защиты, необходимых для выполнения заданного объема работ овощеводческой бригадой необходимых для выполнения работ
		З 1.6.05	Перечень показателей, по которым оценивается качество выполнения работниками овощеводческой бригады работ по производству продукции, первичной переработке и хранению продукции овощных культур
		З 1.6.06	Методы оценки качества и объема выполненных (в том числе с использованием цифровых технологий) работниками овощеводческой бригады работ по производству, первичной переработке и хранению продукции овощных культур
		З 1.6.07	Правила работы, поведенческие нормы (цифровой этикет) и нормы безопасности в онлайн (виртуальных) взаимодействиях
		З 1.6.08	Правила ведения первичной документации по учету объема выполненных работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур
		З 1.6.09	Правила оказания первой помощи
		З 1.6.10	Требования охраны труда при возделывании и уборке продукции растениеводства

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1. Учебный план

индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО	в том числе в форме практической подготовки	Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)			
		Зачеты	Экзамены			Всего во взаимодействии с преподавателем	Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	Курсовые работы (проекты)	Консультации	Практики	самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	I курс		II курс	
														1 сем	2 сем	3 сем	4 сем
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>	<i>14</i>	<i>15</i>	<i>16</i>	<i>17</i>	<i>18</i>
ОД.00	Общеобразовательный блок	03/9ДЗ	ЗЭ	1476	446	1476	994	446	0		0	0		506	828	142	0
ООД.00	Базовые дисциплины	03/9ДЗ	ЗЭ	1476	446	1476	994	446	0		0	0		506	828	142	0
ООД.01	Русский язык		-/Э	72	12	72	48	12		6			6	34	38		
ООД.02	Литература	-ДЗ,-,-		108	14	108	94	14						68	40		
ООД.03	История	-ДЗ,-,-		136		136	136								136		
ООД.04	Обществознание	-ДЗ,-,-		72	42	72	30	42								72	
ООД.05	География	-ДЗ,-,-		72	16	72	56	16							72		
ООД.06	Иностранный язык	-ДЗ,-,-		72	20	72	52	20						34	38		
ООД.07	Математика		-/Э	340	56	340	272	56		6			6	130	140	70	
ООД.08	Информатика	-ДЗ,-,-		108	52	108	56	52						34	74		
ООД.09	Физическая культура	-ДЗ,-,-		72	70	72	2	70						34	38		
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-ДЗ,-,-		68	10	68	58	10						32	36		
ООД.11	Физика	-ДЗ,-,-		108	88	108	20	88							108		
ООД.12	Химия	-ДЗ,-,-		72	42	72	30	42						72			
ООД.13	Биология		-/Э	144	24	144	108	24		6			6	68	76		

ООД.14	Индивидуальный проект			32		32	32							32				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	13/2ДЗ	0Э	172	110	172	58	114	0		0	0		0	0	96	76	
СГ.01	История России			32		32	32									32		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, -, ДЗ		36	34	36	0	36								16	20	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	-, -, ДЗ		36	28	36	8	28								16	20	
СГ.04	Физическая культура	-, -, ДЗ		36	34	36	0	36								16	20	
СГ.05	Основы бережливого производства	-, -, 3		32	14	32	18	14								16	16	
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	03/6ДЗ	1Э/1Эм	1268	742	1268	478	130	0		612	0		106	36	374	752	
МДМ.01	Эколого-экономические основы земледелия и растениеводства	03/5ДЗ	0Э	222	76	222	146	76	0		0	0		34	36	132	20	
ОП.01	Биологические основы агрономии	-, ДЗ, -		36	12	36	24	12							36			
ОП.02	Экологические основы природопользования	-, -, ДЗ, -		32	14	32	18	14									32	
ОП.03	Физиология и биохимия растений	-, -, -		34	8	34	26	8						34				
ОП.04	Технология механизированных работ в растениеводстве	-, -, ДЗ, -		34	6	34	28	6									34	
ОП.05	Экономические и производственные процессы производственной деятельности	-, -, ДЗ		54	18	54	36	18									34	20
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности	-, -, ДЗ, -		32	18	32	14	18										32
ПМ. 01	Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	03/2ДЗ	1Э/1Эм	884	580	884	268	40	0	18	540	0	18	72	0	210	602	
МДК.01.01	Обработка и подготовка почвы к посеву и посадке овощных культур			58	10	58	48	10						36			22	
МДК.01.02	Технология производства семян и посадочного материала овощных культур			58	10	58	48	10						36			22	
МДК.01.03	Технология производства овощей		Эк	134	10	134	106	10		12			6				134	
МДК.01.04	Технологии хранения и переработки продукции растениеводства			76	10	76	66	10									32	44
УП.01	Учебная практика	ДЗ		144	144	144	0				144							144

ПП.01	Производственная практика	ДЗ		396	396	396	0				396						396
	Экзамен по модулю			18		18				6			12				18
ДПБ.01	Цифровые технологии в сельском хозяйстве (ООО "Агроинвест")	03/1ДЗ		32	4	32	28	4	0		0		0	0	32	0	
ОПд.01	Формирование ключевых компетенций цифровой экономики	-,ДЗ,-		32	4	32	28	4							32		
ПМд. 01	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства (ООО "Агроинвест")	03/2ДЗ	1Эм	130	82	130	36	10	0	6	72	0	6	0	0	0	130
МДКд.01.01	Управление структурным подразделением организации			46	10	46	36	10									46
УПд.01	Учебная практика	ДЗ		36	36	36	0				36						36
ППд.01	Производственная практика	ДЗ		36	36	36	0				36						36
	Экзамен по модулю			12		12	0			6			6				12
	Всего	13/18ДЗ	4Э/2Эм	2916	1298	2916	1530	690	0		612	0		612	864	612	828
	Промежуточная аттестация			108													
ГИА	Государственная итоговая аттестация (в виде демонстрационного экзамена)			36													36
	Итого	13/18ДЗ	4Э/2Эм	2952	1298	2916	1530	690	0		612	0		612	864	612	864
Общее количество консультаций на группу - за счет часов, отводимых на промежуточную аттестацию											дисциплина и МДК			612	864	612	216
											учебной практики			0	0	0	180
ГИА.00 Государственная итоговая аттестация											производственной практики			0	0	0	432
Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена с 22 июня по 28 июня - 1 неделя											экзаменов			0	2	2	2
											дифф.зачетов			0	10	4	4
											зачетов						1

5.2. План обучения на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Содержание практической подготовки (виды работ)	ПМ/ МДК		ПК/ОК код (или Н/ПО, У, З, Уо, Зо)	Длительность обучения (в часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка	Ответственный от предприятия (при необходимости)
		Код	Название					
1.	<p>МДК.01.01 Виды работ</p> <p>1. Инструктаж по технике безопасности для обучающихся, инструктаж по охране труда; по использованию инструментов и применения минеральных удобрений.</p> <p>2. Обустройство и планировка теплиц.</p> <p>3. Проведение предпосевной подготовки почвы.</p> <p>4. Внесение комплексных минеральных удобрений в почву.</p> <p>5. Внесение органических удобрений в почву.</p> <p>6. Проведение известкования кислых почв.</p> <p>МДК.01.02 Виды работ</p> <p>1. Инструктаж по технике безопасности для обучающихся, инструктаж по охране труда.</p> <p>2. Определение посевных качества семян овощных культур.</p> <p>3. Расчет нормы высева семян овощных культур.</p> <p>4. Посев семян овощных культур.</p> <p>5. Пикировка рассады овощных культур.</p> <p>6. Уход за посадками полевых культур.</p> <p>МДК.01.03 Виды работ</p> <p>Уход за овощными культурами.</p> <p>2. Проведение обработок против</p>	ПМ.01	Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур	ПК 1.1 – 1.5 ОК 02 ОК 04 ОК 07	396	4 семестр	Участок производства продукции растениеводства	

	<p>вредителей овощных культур</p> <p>3. Подкормка овощных культур минеральными удобрениями.</p> <p>4. Формирование овощных культур.</p> <p>5. Прополка растений различных овощных культур.</p> <p>6. Полив овощных культур.</p> <p>МДК.01.04 Виды работ</p> <p>1. Биохимическая переработка овощей.</p> <p>2. Химическая переработка овощей.</p> <p>3. Физическая способы обработки овощей</p> <p>4. Механическая обработка овощей.</p>							
2.	<p>Виды работ</p> <p>1.Ознакомление с деятельностью предприятия, с наличием и назначением структурных подразделений.</p> <p>2.Участие в планировании и анализе производственных показателей на предприятии.</p> <p>3.Изучение должностных инструкций персонала и порядка их составления.</p> <p>4.Изучение применяемой формы оплаты труда на предприятии и методов мотивации персонала.</p> <p>5.Нормирование труда на предприятии. Организация отдыха и питания для персонала.</p> <p>6.Изучение правил оформления учетных документов в структурных подразделениях предприятия</p>	ПМд.01	Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства	ПК 1.6 ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 05 ОК 09	36	4 семестр	Участок управления производством продукции растениеводства	

План обучения на рабочем месте содержит тематический и календарный план-график практической подготовки среднего профессионального образования и служит основой для составления и дальнейшего обучения по плану выполнения работ на предприятии.

5.3. Календарный учебный график

КУРСЫ	сентябрь 30				октябрь 31				ноябрь 30	декабрь 31				январь 31				февраль 28				март 31				апрель 30				май 31											
	1	8	15	22	29	6	13	20		27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25					
	7	14	21	28	5	12	19	26		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
1							1	7																																	
3							1	6																																	

Обозначения:

- 1 Учебная практика - **У**
- 2 Производственная практика - **П**
- 3 Промежуточная аттестация - **Э**
- 4 Демонстрационный экзамен - **ГИА**

5 Каникулы =

июнь 30				июль 31				теоретическое обучение		промежут аттестац		Практика				КАНИКУЛЫ	ВСЕГО	
1	8	15	22	29	6	13	20	27			учебная	производ	преддипломн	Выполнение ДП	ГИА			нед.
7	14	21	28	5	12	19	26	2			час.	час.	час.	час.		час.		
40	41	42	43	44	45	46	47	48	нед.	час.	час.	час.	час.	час.	час.	нед.	час.	
			Э	=	=	=	=	=	40,3	1452	24					11	1476	
ПП	ПП	Э	ГИА	=		=	=	=	21,3	768	60	180	432		36	2	1476	
									62	2220	84	180	432	0	0	36	13	2952

5.4. Рабочая программа воспитания

5.4.1. Цель и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания – создание организационно-педагогических условий для формирования личностных результатов обучающихся, проявляющихся в развитии их позитивных чувств и отношений к российским гражданским (базовым, общенациональным) нормам и ценностям, закреплённым в Конституции Российской Федерации, с учетом традиций и культуры субъекта Российской Федерации, деловых качеств квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена, определенных отраслевыми требованиями (корпоративной культурой).

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
- организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
- формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
- усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.

5.4.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 3.

5.5. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 4.

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы

6.1.1. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной и воспитательной работы, мастерские и лаборатории, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения и материалами, учитывающими требования стандартов, в том числе работодателя.

6.1.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства.

Образовательная организация, реализующая программу по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства должна располагать материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической работы обучающихся, предусмотренных учебным планом и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам в разрезе выбранных траекторий. Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и ИКТ
5	Физики
6	Химии и биологии
7	Агрономии
8	Экологических основ природопользования
9	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	ЛАБОРАТОРИИ
1	Технологии производства продукции растениеводства
2	Механизации сельскохозяйственных работ
	ПОЛИГОНЫ
	Опытные участки
	Учебно-производственное хозяйство
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС
1	Спортивный зал

2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	ЗАЛЫ
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Минимально необходимый для реализации ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

Оснащение лабораторий

Лаборатория Технологии производства продукции растениеводства

- металлопластиковые лотки для выращивания овощных культур;
- вегетационный мат;
- растения томата (огурца);
- капельная система орошения;
- ножи;
- крючок для подвязывания растений;
- гидравлический подъемник;
- пробки из каменной ваты;
- кубик из каменной ваты Plantop Delta;
- маты из каменной ваты Grodan Prestige;
- пластиковые палочки;
- крюк для томатов О-тип;
- бринкман клипсы РТ7
- клипса огуречная;
- клипса томатная.

Лаборатория Механизации сельскохозяйственных работ

- система капельного полива с узлами приготовления и подачи раствора удобрений;
- система электродосвечивания растений;
- система подкормки растений CO₂;
- система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха;
- система зашторивания (теплозащитного и светоотражающего шторного экрана).

Полигоны:

Опытные участки

- металлопластиковые лотки для выращивания овощных культур;
- вегетационный мат;
- растения томата (огурца);
- капельная система орошения;
- ножи;
- крючок для подвязывания растений;
- гидравлический подъемник;
- пробки из каменной ваты;
- кубик из каменной ваты Plantop Delta;
- маты из каменной ваты Grodan Prestige;
- пластиковые палочки;
- крюк для томатов О-тип;

- бринкман клипсы РТ7
- клипса огуречная;
- клипса томатная;
- система капельного полива с узлами приготовления и подачи раствора удобрений;
- система электродосвечивания растений;
- система подкормки растений CO₂;
- система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха;
- система зашторивания (теплозащитного и светоотражающего шторного экрана).

Учебно-производственное хозяйство

- металлопластиковые лотки для выращивания овощных культур;
- вегетационный мат;
- растения томата (огурца);
- капельная система орошения;
- ножи;
- крючок для подвязывания растений;
- гидравлический подъемник;
- пробки из каменной ваты;
- кубик из каменной ваты Plantop Delta;
- маты из каменной ваты Grodan Prestige;
- пластиковые палочки;
- крюк для томатов О-тип;
- бринкман клипсы РТ7
- клипса огуречная;
- клипса томатная;
- система капельного полива с узлами приготовления и подачи раствора удобрений;
- система электродосвечивания растений;
- система подкормки растений CO₂;
- система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха;
- система зашторивания (теплозащитного и светоотражающего шторного экрана).

Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику. Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется в организациях сельскохозяйственного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области
Сельское хозяйство

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики соответствует содержанию профессиональной деятельности и дает возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренных программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Наименование рабочего места:

Полигоны по производству продукции растениеводства:

- металлопластиковые лотки для выращивания овощных культур;
- вегетационный мат;
- растения томата (огурца);
- капельная система орошения;

- ножи;
- крючок для подвязывания растений;
- гидравлический подъемник;
- пробки из каменной ваты;
- кубик из каменной ваты Plantop Delta;
- маты из каменной ваты Grodan Prestige;
- пластиковые палочки;
- крюк для томатов О-тип;
- бринкман клипсы РТ7
- клипса огуречная;
- клипса томатная;
- система капельного полива с узлами приготовления и подачи раствора удобрений;
- система электродосвечивания растений;
- система подкормки растений CO₂;
- система испарительного охлаждения и доувлажнения воздуха;
- система зашторивания (теплозащитного и светоотражающего шторного экрана).

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

6.2 Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

Библиотечный фонд образовательной организации укомплектован электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим не менее чем из 3 наименований отечественных журналов.

Образовательная организация предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными организациями, в том числе образовательными организациями, и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практико-ориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке специалистов среднего звена путем расширения компонентов (частей) образовательных программ, предусматривающих моделирование условий, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью, а также обеспечения условий для получения обучающимися практических навыков и компетенций, соответствующих требованиям, предъявляемым работодателями к квалификациям специалистов, рабочих.

Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные модули, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие

компоненты) совместно с работодателем (профильной организацией) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой специальности.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется на рабочем месте предприятия работодателя (профильной организации) при проведении практических и лабораторных занятий, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;

- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;

- включает в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебных базах практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем), осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) оцениваются в рамках промежуточной и государственной итоговой аттестации, организованных в форме демонстрационного экзамена, в том числе на рабочем месте работодателя (профильной организации).

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

Условия организации воспитания и формы организации воспитательной работы определяются образовательной организацией. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (приложение 5).

Рабочую программу воспитания и календарный план воспитательной работы образовательная организация разрабатывает и утверждает самостоятельно с учетом примерных рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы.

В разработке рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы имеют право принимать участие советы обучающихся, советы родителей, представители работодателей и (или) их объединений (при их наличии).

6.5 Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 13. Сельское хозяйство, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.14 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.14 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

6.6 Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования — программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утвержденным Минпросвещения России 1 июля 2021 г. № АН-16/11вн.

Нормативные затраты на оказание государственных услуг в сфере образования по реализации образовательной программы включают в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

Выпускники, освоившие программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих Мастер растениеводства, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего: Мастер растениеводства.

Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

Оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Модель компетенций выпускника
35.01.26 Мастер растениеводства

Таблица 1 – Модель компетенций выпускника (профессиональная часть)

<p>ПС 1 13.009 Мастер растениеводства</p>		<p>ФГОС 35.01.26 Мастер растениеводства</p>	
		<p>ВД 1 Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур (по выбору)</p>	<p>ВД 2 Управление работами по производству и переработке продукции растениеводства</p>
<p>ОТФ В Выполнение работ по производству в открытом и защищенном грунте, первичной обработке и хранению продукции овощных культур</p>	<p>ТФ В/01.04 Подготовка культивационных сооружений, оборудования, материалов, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур)</p>	<p>ПК 1.1. Готовить культивационные сооружения, оборудование, материалы, почвы для выращивания овощных культур (рассады овощных культур);</p>	<p>ПК 1.6. Координировать деятельность овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур.</p>
	<p>ТФ В/02.4 Выполнение немеханизированных операций по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания</p>	<p>ПК 1.2. Выполнять немеханизированные операции по посеву (посадке) овощных культур (рассады овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;</p>	
	<p>ТФ В/03.4 Выполнение немеханизированных операций по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания</p>	<p>ПК 1.3. Выполнять немеханизированные операции по уходу за овощными культурами (рассадой овощных культур) в соответствии с технологиями их возделывания;</p>	
	<p>ТФ В/04.4 Выполнение немеханизированных операций по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур</p>	<p>ПК 1.4. Выполнять немеханизированные операции по применению удобрений и средств защиты растений в технологическом цикле возделывания овощных культур;</p>	
	<p>ТФ В/05.4 Выполнение немеханизированных операций по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур</p>	<p>ПК 1.5. Выполнять немеханизированные операции по уборке, доработке и хранению продукции овощных культур;</p>	
	<p>ТФ В/06.4 Координация деятельности овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур</p>	<p>ПК 1.6. Координировать деятельность овощеводческих бригад при выполнении работ по производству, первичной обработке и хранению продукции овощных культур.</p>	

Обозначения:

ПС – Профессиональный стандарт – 

ОТФ – обобщенная трудовая функция

ТР – трудовая функция

ФГОС – федеральный государственный образовательный стандарт – 

ВД – вид деятельности

ПК – профессиональная компетенция, в том числе для цифровой экономики.

ТФ ПС, соответствуют ПК ФГОС по ВД1 – 

Таблица 2 – Модель компетенций выпускника (надпрофессиональная часть)

Корпоративные компетенции	Показатель сформированности корпоративных компетенций согласно требованиям предприятия-работодателя (выбирается один из уровней)			Реализуемые общие компетенции согласно ФГОС СПО
	0 Начальный уровень*	1 Базовый уровень**	2 Повышенный уровень***	
Корпоративная компетенция 1 Системное мышление / Анализ информации и выработка решений	–	+	–	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам; ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Описание. Эффективно работает с разноплановой информацией: выделяет главное, отсекает второстепенное, систематизирует и анализирует данные, делает верные логичные выводы. Самостоятельно использует современные и достоверные источники получения информации для поиска оптимального решения. Формирует умозаключения на основании целостного представления о ситуации, принимая во внимание комплекс значимых факторов, в том числе неочевидных. Находит и использует возможности, заложенные в ситуации, оценивает риски, продумывает способы их минимизации.				
Корпоративная компетенция 2 Планирование и организация деятельности	–	–	+	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
Описание. Эффективно планирует свою деятельность: декомпозирует задачи на подзадачи, планирует этапы выполнения (по SMART), расставляет приоритеты по принципу важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и использует необходимые ресурсы, самостоятельно ориентируется в соотношении (процент) резервов и затрат.				
Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат	–	–	+	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
Описание. Ставит перед собой сложные цели (SMART***), определяет количественные и качественные критерии успеха, формирует четкий образ результата (ключевой показатель эффективности). Сталкиваясь со сложностями и препятствиями, предлагает свои варианты решения и осуществляет их. Выполняет принятые на себя обязательства в срок и в полном объеме. Самостоятельно оценивает результат своей работы, видит достоинства и недостатки (предлагает способы их устранения в будущем), берет на себя ответственность за достигнутые показатели. Находит возможности улучшить полученный результат в дальнейшем.				
Корпоративная компетенция 4	–	+	–	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на

Построение отношений / эффективная коммуникация				государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста; ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
Описание. Инициативен в установлении новых контактов, выстраивает честные и открытые взаимоотношения. Придерживается установленных правил, поддерживает атмосферу сотрудничества, внимателен к другим, располагает к себе. В трудных ситуациях общения, при возникновении разногласий, сохраняет спокойствие и выдержку, стремится контролировать собственные эмоциональные проявления. Четко и ясно формулирует свое мнение. Логично выстраивает последовательность изложения, обосновывает свою позицию.				
Корпоративная компетенция 5 Открытость новому	–	–	+	ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
Описание. Открыт новому, позитивно относится к изменениям, быстро адаптируется в незнакомой ситуации. С интересом относится к сложным задачам, стремится получить новый опыт в разных областях, легко обучается. Эффективен в ситуации изменений, быстро переключается с одного вида деятельности на другой, корректирует свои действия с учетом новых обстоятельств. Способен быстро схватывать суть, перенимать успешный опыт других, обогащать свое видение за счет альтернативных точек зрения.				
Корпоративная компетенция 6 Экологическая культура	–	+	+	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
Описание: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии				
Корпоративная компетенция 7 Физическое развитие	–	+	–	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
Описание: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии				

Обозначения:



– определяется работодателем



– определяется федеральным государственным образовательным стандартом

Таблица 3 – Показатель сформированности корпоративных компетенций

Описание	Уровень развития
Выпускник демонстрирует большинство позитивных индикаторов компетенции. Уровень развития компетенции позволяет выпускнику достигать результатов во всех базовых рабочих ситуациях и в части сложных, нестандартных ситуаций.	2 Повышенный уровень***
Выпускник демонстрирует в равной степени как позитивные, так и негативные индикаторы компетенции. Уровень развития компетенции позволяет выпускнику достигать результатов только в простых, хорошо знакомых рабочих ситуациях. При усложнении задачи, столкновении с нестандартной ситуацией выпускник значительно снижает свою эффективность.	1 Базовый уровень**
Выпускник демонстрирует в большей степени негативные индикаторы компетенции. Уровень развития компетенции не позволяет выпускнику достигать результатов даже в хорошо знакомых рабочих ситуациях.	0 Начальный уровень*