# Министерство образования Рязанской области

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»

У Т В Е Р Ж/Д А/Ю Директор ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова» Мастюкова Т.В. «Зо» сбурна 2024 гол

# ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**Уровень профессионального образования** Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа** подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Профессия 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

**Квалификация выпускника** Мастер сельскохозяйственного производства

Настоящая основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования (далее соответственно ПООП СПО, ПООП) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.26 Мастер растениеводства, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 24 мая 2022 г. N 355.

ОПОП СПО определяет рекомендованный объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, планируемые результаты освоения образовательной программы, примерные условия образовательной деятельности.

#### Содержание

#### Разлел 1. Общие положения

#### Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы

#### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

#### Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

- 4.1. Общие компетенции
- 4.2. Профессиональные компетенции

#### Раздел 5. Структура образовательной программы

- 5.1. Учебный план
- 5.2. Календарный учебный график
- 5.3. Рабочая программа воспитания
- 5.4. Календарный план воспитательной работы

#### Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

- 6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы
- 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы
- 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся
- 6.4. Требования к организации воспитания обучающихся
- 6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

# Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

#### Раздел 8. Разработчики основной профессиональной образовательной программы

- Приложение 1. Матрица компетенции выпускника
- Приложение 2. Рабочие программы профессиональных модулей
- Приложение 3. Рабочие программы учебных дисциплин
- Приложение 4. Рабочая программа воспитания
- Приложение 5. Примерное содержание ГИА

#### Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая ОПОП по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации (Минпросвещения России) от 24.05.2022 г. № 355(Зарегистрировано в Минюсте России 24 июня 2022 г. № 68984) (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, планируемые результаты освоения образовательной программы, условия образовательной деятельности.

ОПОП 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 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства. При разработке образовательной программы учитывают сквозную реализацию общеобразовательных дисциплин.

1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП:

#### Обшие:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании
   В Российской Федерации»;
- Приказ Минпросвещения России от 08 апреля 2021 г. № 153 «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ среднего профессионального образования»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утвержден приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762;
- 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» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерацииот04.06.2014г №362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист машинист сельскохозяйственного производства» (Зарегистрирован в Минюсте России 03.07.2014 N 32956);

- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 02.09.2020г № 555н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства» (Зарегистрирован 24.09.2020 № 60002);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17 мая 2022 г. № 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования";
- Федеральный государственный образовательный стандарт 35.01.27 «Мастер сельскохозяйственного производства», утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022 г. N 355;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14 июля 2023 г.№ 534 «Об утверждении перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение
- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";
- Письмо Минпросвещения России от 14.04.2021 N 05–401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);
- 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 ОПОП:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

- ОПОП-основная профессиональная образовательная программа;ОК общие компетенции;
- ПК профессиональные компетенции;
- ПС профессиональный стандарт, ОТФ обобщенная трудовая функция;
- $T\Phi$  трудовая функция;
- СГ социально-гуманитарный цикл;
- $O\Pi$  —общепрофессиональной цикл/общепрофессиональная дисциплина;  $\Pi$  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: указывается в соответствии с п. 1.1 ФГОС СПО.

Выпускник образовательной программы по квалификации «Мастер сельскохозяйственного производства» осваивает общие виды деятельности: Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования, Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

Формы обучения: очная

Объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования по квалификации: 1476 академических часов.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования: 2952 академических часов, со сроком обучения 1 год 10 месяцев.

#### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

- 3.1. Область профессиональной деятельности выпускников: 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 ( $n.1.1\ \Phi \Gamma OC\ C\Pi O$ ):

Наименование видов деятельности	Наименование профессиональных модулей
1	2
Виды деятельности:	
Выполнение работ по ремонту и наладке	ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и
сельскохозяйственных машин и	наладке сельскохозяйственных машин и
оборудования	оборудования
Выполнение механизированных работ в	ПМ.02 Выполнение механизированных работ
сельскохозяйственном производстве с	в сельскохозяйственном производстве с
поддержанием технического состояния	поддержанием технического состояния
средств механизации	средств механизации

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы 4.1. Общие компетенции

Код Компетенции	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач	Уо 01.01	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
	профессиональной деятельности	Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
	применительно к	Уо 01.03	определять этапы решения задачи;
	различным контекстам	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)
		30 01.01	<b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
		30 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;

		3o 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
		3o 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах;
		3o 01.05	структуру плана для решения задач;
		3o 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
OK 02	Использовать современные средства	Уо 02.01	Умения: определять задачи для поиска информации;
	поиска, анализа и интерпретации	Уо 02.02	определять необходимые источники информации;
	информации, и информационные	Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
	технологии для выполнения задач профессиональной	Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне информации;
	деятельности	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
		3o 02.01	<b>Знания:</b> номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
		3o 02.02	приемы структурирования информации;
		30 02.03	формат оформления результатов поиска информации, современные средства и устройства информатизации;
		30 02.04	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
OK 03	Планировать и реализовывать собственное	Уо 03.01	Умения: определять актуальность нормативноправовой документации в профессиональной деятельности;
	профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую	Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию;
		Уо 03.03	

	деятельность	Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой
	в профессиональной сфере, использовать		идеи;
	знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	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
		3o 03.01	<b>Знания:</b> содержание актуальной нормативноправовой документации;
		3o 03.02	современная научная и профессиональная терминология;
		3o 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования;
		3o 03.04	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;
		3o 03.05	правила разработки бизнес-планов;
		3o 03.06	порядок выстраивания презентации;
		3o 03.07	кредитные банковские продукты
OK 04	Эффективно взаимодействовать и	Уо 04.01	<b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды;
	работать в коллективе и команде	Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		3o 04.01	<b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
		3o 04.02	основы проектной деятельности

OK 05	письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей		письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и		•
	культурного контекста	3o 05.02	правила оформления документов и построения устных сообщений		
OK 06	Проявлять гражданско-патриотическуюпозицию,	Уо 06.01	Умения: описывать значимость своей <i>профессии</i> (специальности);		
	демонстрировать осознанное поведение на	Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения		
	основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с	3o 06.01	<b>Знания:</b> сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;		
	учетом гармонизации межнациональных и	3o 06.02	значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности);		
	межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	30 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения		
OK 07	Содействовать сохранению	Уо 07.01	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности;		
	окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства,	Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии (специальностии), осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;		
	эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона		
		3o 07.01	<b>Знания:</b> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;		
		3o 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;		
		3o 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения;		
		3o 07.04	принципы бережливого производства;		
		30 07.05	основные направления изменения климатических условий региона		

OK 08	Использовать средства	Уо 08.01	Умения: использовать физкультурно-
	физической культуры		оздоровительную деятельность для укрепления
	для сохранения и		здоровья, достижения жизненных
	укрепления здоровья в		и профессиональных целей;
	процессе	Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных
	профессиональной		функций в профессиональной деятельности;
	деятельности и	Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики
	поддержания необходимого уровня		перенапряжения, характерными для данной
	физической		профессии (специальности)
	подготовленности	3o 08.01	Знания: роль физической культуры в
	под отовисии от п		общекультурном, профессиональном
			и социальном развитии человека;
		3o 08.02	основы здорового образа жизни;
		3o 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны
			риска физического здоровья для профессии
			(специальности);
		3o 08.04	средства профилактики перенапряжения
OK 09	Пользоваться	Уо 09.01	Умения: понимать общий смысл четко
	профессиональной		произнесенных высказываний на известные
	документацией на		темы (профессиональные и бытовые), понимать
	государственном и иностранном языках	V~ 00 02	тексты на базовые профессиональные темы;
	иностранном языках	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.
		3o 09.01	Знания: правила построения простых и сложных
			предложений на профессиональные темы;
		3o 09.02	основные общеупотребительные глаголы
			(бытовая и профессиональная лексика);
		3o 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию
			предметов, средств и процессов
		<b>D</b> 00 0 1	профессиональной деятельности;
		30 09.04	особенности произношения;
		3o 09.05	правила чтения текстов
			профессиональной направленности.

## 4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Код	Показатели освоения компетенции
по ремонту и наладке сельскохозяйственн	ПК 1.1 Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.		Навыки/практический опыт: Технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; -выполнения механизированных работ в соответствии с поддержанием технического состояния средств
		Y 3, Y.5, Y.6,Y.8,	механизации. Умения: выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов выполнять работы средней сложности по периодическому
			техническому обслуживанию тракторов и с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания;выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машини обордования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их
		3.1,3.2,37,3.1	устранению; Знания: устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; содержание и правила оформления первичной документации
	ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н3,Н4	Навыки/практический опыт: Технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; -выполнения механизированных работ в соответствии с поддержанием технического состояния средств механизации.

	У.3,У.5,У.6	Умения: выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их
		устранению
ПК 1.3 Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.	31,32,3.8 H.3	Знания: устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; Навыки/практический опыт: Технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
	y.3,y.5,y6,y .8	Умения: выполнять работы средней сложности по ериодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; У06-выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; оформлять первичную документацию  Знания: способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;

ПК 1.4 Выполнять	Н.3	Навыки/практический опыт:
стендовую обкатку, испытание, регулирование		Технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	Y.3, Y.05, Y.06, Y.08	Умения: выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых сними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и
		устранению; оформлять первичную документацию
	3.8	Знания: способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;
ПК 1.5 Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	Н.1, Н.4	Навыки/практический опыт: управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в соответствии с поддержанием технического состояния средств

У.1,У.3,У.5,	Умения: комплектовать машинно
У.6,У.9	тракторные агрегаты для проведения
	агротехнических работ в сельском
	хозяйстве, выполнять технологические
	операции по регулировке машин и
	механизмов;
	выполнять работы средней сложности
	по периодическому техническому
	обслуживанию тракторов и
	агрегатируемых с ними
	сельскохозяйственных машин с
	применением современных средств
	технического обслуживания;
	выявлять несложные неисправности
	сельскохозяйственных машин и
	оборудования и самостоятельно
	выполнять слесарные работы по их
	устранению; выполнять
	механизированные работы в
	соответствии с поддержанием
	технического состояния средств
	механизации.
3.1,3.2,3.3,3.	
	Знания: устройство, принцип
4,3.7,3.0,3.11	действия и технические
	характеристики основных марок
	тракторов и сельскохозяйственных
	машин; мощность обслуживаемого
	двигателя и предельную нагрузку
	прицепных приспособлений правила
	комплектования машиннотракторных
	агрегатов в растениеводстве
	и животноводстве; правила работы с
	прицепными приспособлениями и
	устройствами; средства и виды
	технического обслуживания
	тракторов,
	1 Γ 7

Выполнение	ПК 2.1 Выполнять	Н.1,	сельскохозяйственных машин и оборудования; способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; знать правила выполнения механизированных работы в соответствии с поддержанием технического состояния средств механизации.  Навыки/практический опыт:
механизированных работ в	основную обработку и предпосевную		выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве
сельскохозяйственно м производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.	У1,У2	Умения: комплектовать машинно тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять гротехнические и агрохимические работы машиннотракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
		3.1,32,3.3	Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв
	ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими	H1	Навыки/практический опыт: выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве
	требованиями.	У1,У2	Умения: комплектовать машинно тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работ машиннотракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
		3.1,32,3.3	Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ;

			пути и средства повышения
			плодородия почв
	ПК 2.3 Выполнять	H1	Навыки/практический опыт:
	механизированные		выполнения механизированных работ
	работы по посеву,		в сельском хозяйстве
	посадке и уходу за	У1,У2	Умения: комплектовать машинно
	сельскохозяйственными		тракторные агрегаты для проведения
	культурами.		агротехнических работ в сельском
			хозяйстве; выполнять
			агротехнические и агрохимические
			работы машиннотракторным
			агрегатами на базе тракторов
			основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
			специальными комоаннами,
		3.1,32,3.3	Знания: правила комплектования
			машинно-тракторных агрегатов в
			растениеводстве и животноводстве
			методы и приемы выполнения
			агротехнических и агрохимических
			работ; пути и средства повышения
			плодородия почв
	ПК 2.4 Выполнять	H1	Навыки/практический опыт:
	уборочные работы с		выполнения механизированных работ
	заданными		в сельском хозяйстве
	агротехническими	У1,У2	Умения: комплектовать машинно
	требованиями.		тракторные агрегаты для проведения
			агротехнических работ в сельском
			хозяйстве; выполнять
			агротехнические и агрохимические
			работы машиннотракторными
			агрегатами на базе тракторов
			основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
			onognammin romognamm,
		3.1,32,3.3	Знания: правила комплектования
			машинно-тракторных агрегатов в
			растениеводстве и животноводстве
			методы и приемы выполнения
			агротехнических и агрохимических
			работ; пути и средства повышения
	ΠV 2.5 Drygg gyrggy	H1	плодородия почв
	ПК 2.5 Выполнять погрузочноразгрузочные, транспортные и	uı	Навыки/практический опыт: выполнения механизированных работ
			в сельском хозяйстве
		У1,У2	Умения: комплектовать машинно
	стационарные работы на	-,-,-	тракторные агрегаты для проведения
	тракторах.		агротехнических работ в сельском
	1 1	ı	1

тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами  3.1,32,3.3  Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнени агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв  Н1  Навыки/практический опыт: выполнения механизированных рабо в сельском хозяйстве  У1,У2  Умения: комплектовать машини тракторные агрегаты для проведени агротехнических работы машиннотракторным агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;  3.1,32,3.3  Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов растениеводстве и животноводстве			машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения
тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами  3.1,32,3.3  Знания: правила комплектования мапинно-тракторных агрегатов растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнени агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв  Н1  Навыки/практический опыт: выполнения механизированных рабов в сельском хозяйстве  У1,У2  Умения: комплектовать машин тракторные агрегаты для проведени агротехнических работ в сельском хозяйстве выполнять агротехнических работ в сельском хозяйстве выполнять агротехнические и агрохимические работы машиннотракторным агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;  3.1,32,3.3  Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнени агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения			машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения
тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами  3.1,32,3.3  Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнени агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв  ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы.  Н1  Навыки/практический опыт: выполнения механизированных рабов сельском хозяйстве  У1,У2  Умения: комплектовать машини тракторные агрегаты для проведени агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машиннотракторным		3.1.32.3.3	тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;
тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами  3.1,32,3.3  Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнен агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв  ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы.  Н1  Навыки/практический опыт: выполнения механизированных рабов в сельском хозяйстве		У1,У2	тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машиннотракторным
тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами  3.1,32,3.3 Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнен агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения		H1	выполнения механизированных работ
		3.1,32,3.3	агрохимические работы машиннотракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами  Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения

		машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв
ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при	H1	Навыки/практический опыт: выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве
использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных	У3	Умения: выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов;
машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.	3.1	Знания: правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве

## Раздел 5. Структура образовательной программы

### 5.1. Учебный план

5.1.1. Учебный план по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

		H H		Of	бъем образ	зовательної	і программі	ы (академи	ческих ч	асов)		Pac	пределен	не обяза	ательной			сам и се	местра	м (час.	В
		ой аттестации	граммы в)	ая работа, в проекты		Нагр	узка во взаи	имодействи	и с препо	давателем						семест	· <b>p</b> )				
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	промежуточной					аттестация		1 к	зурс		1 курс		2 к	урс		2 курс				
			образовательной (академических ч	іьная у <sup>ч</sup> зидуаль	занятий	900	эме кой н	KT.	е учебис твенної	ьтации		1	сем	2	сем	часов за	3	сем	4	сем	часов за
		Формы	Объем образ (акадо	Самостоятельная учебні т.ч. Индивидуальные	Всего з	Теретическое обучение	в т.ч. В форме практической одготовки	Лаб. и практ. занятий	По практике учебной производственной	Консультации	Промежуточная	17 нед	в т.ч. самосто ятельная работа	23 нед	в т.ч. самостоя тельная работа	Количество ч	17 нед	в т.ч. самосто ятельная работа	21 нед	в т.ч. самост оятельн ая работа	Количество ч
1	2	3	4	5	6	7		8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
O.00	Общеобразовательные учебные дисципли	1/11	1404	0	1404	750	346	654	0	48	24	506	0	510	0	1016	187	0	201	0	388
O.00	Общие учебные дисциплины		1372	0	1372	730	334	642	0	48	24	506	0	478	0	984	187	0	201	0	388
ОД.01	Русский язык	-/Э	72	0	72	36	12	36	0	6	6	34	0	38	0	72	0	0	0	0	0
ОД.02	Литература	дз	108	0	108	54	14	54	0			34	0	74	0	108	0	0	0	0	0
ОД.03	История	-/-/-/Э	136	0	136	90	40	46	0	6	6	32	0	48	0	80	17	0	39	0	56
ОД.04	Обществознание	ДЗ -/-/ДЗ/-	72	0	72	38	18	34	0			72	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ОД.05	Геграфия	, ,	72	0	72	44	16	28	0			0	0	0	0	0	72	0	0	0	72
ОД.06	Иностранный язык	-/ДЗ	72	0	72	2	20	70	0			34	0	38	0	72	0	0	0	0	0
ОД.07	Математика	-/-/- <del>/</del>	236	0	236	158	48	78	0	6	6	102	0	76	0	178	31	0	27	0	58
ОД.08	Информатика	-/-/ДЗ	144	0	144	90	72	54	0			51	0	48	0	99	45	0	0	0	45
ОД.09	Физическая культура	ДЗ/ДЗ	72	0	72	14	20	58	0			34	0	38	0	72	0	0	0	0	0
ОД.10	Жао	-/ДЗ	68	0	68	22	10	46	0			34	0	34	0	68	0	0	0	0	0
ОД.11	Физика	-/-/-Y	144	0	144	106	54	38	0	6	6	51	0	40	0	91	22	0	31	0	53
ОД.12	Химия	-/Э	72	0	72	34	6	38	0			28	0	44	0	72	0	0	0	0	0
ОД.13	Биология	-/-/ДЗ	72	0	72	42	12	30	0			0	0	0	0	0	0	0	72	0	72
	Индивидуальный проект		32	0	32	0	32	32	0	24									32		32
O.00	Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся		32	0	32	20	12	12	0			0	0	32	0	32	0	0	0	0	0
ОД.14	Родной язык/ <b>Право</b>	-/ДЗ	32	0	32	20	12	12	0			0	0	32	0	32	0	0	0	0	0
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	_	204	4	200	78	122	122	0	0	0	0	0	0	0	0	119	2	85	2	204
СГ.01	История России	ДЗ	34	2	32	20	14	14	0			0	0	0	0	0	0	0	34	2	34
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз	34	2	32	14	16	16	0			0	0	0	0	0	34	2	0	0	34
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	0	36	12	24	24	0			0	0	0	0	0	36	0	0	0	36
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	36	0	36	2	34	34	0			0	0	0	0	0	17	0	19	0	36
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	32	0	32	8	24	24	0			0	0	0	0	0	0	0	32	0	32
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ	32	0	32	22	10	10	0			0	0	0	0	0	32	0	0	0	32

ОП.00	Общепрофессиональный цикл		228	39	189	76	113	113	0	0	0	36	. 8	64	13	100	96	10	32	- 8	128
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ	36	8	28	11	17	17	0		-	36	8	0	0	36	0	0	0	0	0
	Основы материаловедения и технология																	-			
ОП.02	общеслесарных работ	ДЗ	32	0	32	11	21	21	0			0	0	0	0	0	32	0	0	0	32
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	ДЗ	32	8	24	7	17	17	0			0	0	32	8	32	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы электротехники	ДЗ	32	5	27	11	16	16	0			0	0	32	5	32	0	0	0	0	0
ОП.05	Основы агрономии	ДЗ	32	5	27	11	16	16	0			0	0	0	0	0	32	5	0	0	32
ОП.06	Основы зоотехники	ДЗ	32	5	27	11	16	16	0			0	0	0	0	0	32	5	0	0	32
0П.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	ДЗ	32	8	24	14	10	10	0			0	0	0	0	0	0	0	32	8	32
ПМ.00	Профессиональный цикл	<u> </u>	972	0	381	225	747	253	591	18	18	70	0	254	0	326	210	0	438	0	646
ПМ.00	Профессиональные модули		972	0	381	225	747	84	591	18	18	70	0	254	0	326	210	0	438	0	646
	Выполнение работ по ремонту и наладке																				
ПМ. 01	сельскохозяйственных машин и	$\epsilon$	260	0	116	57	203	59	144	6	6	51	0	59	0	110	17	0	133	0	150
	оборудования (по выбору)		200	U	110	5/	203	39	144	6	0	51	U	39	U	110	1/	U	155	U	150
	Выполнение работ по ремонту и наладке																				
	сельскохозяйственных машин и	ДЗ																			
МДК 01.01	оборудования		116	0	116	57	59	59	0	0	0	51	0	23	0	74	17	0	25	0	42
УП.01 ПП.01	Учебная практика Производственная практика	Д3 Д3	72 72	0	0	0	72 72	0	72 72	0	0	0	0	36 36	0	36 36	0	0	108	0	108
1111.01	производственная практика Выполнение механизированных работ в	дэ	12	0	U	0	12	U	12	0	U	U	U	30	0	30	U	0	100	U	100
	сельскохозяйственном производстве с																				
ПМ. 02	поддержанием технического состояния	Э																			
	средств механизации (по выбору)		528	0	225	168	143	59	447	12	12	19	0	195	0	216	193	0	305	0	496
	Выполнение механизированных работ в																				
MHIC 02 01	сельскохозяйственном производстве с																				
МДК 02.01	поддержанием технического состояния	ДЗ																			
	средств механизации		81	0	81	22	59	59	0	0	0	19	0	21	0	40	17	0	24	0	41
МДК 02.02	Цифровое земледелие	ДЗ	144	0	144	60	84	0	0	0	0	0	0	68	0	68	38	0	38	0	76
УП.02	Учебная практика	Д3	267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	159	0	0
ПП 02	Производственная практика	ДЗ	36	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПМ. 03	Профессиональная подготовка по профессии 19203 Тракторист категории С	ДЗ	184	0	184	146	38	38		0	0			66	0	68	68	0	50	0	116
УП.03	Учебная практика	ДЗ	108	0	0	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	108	0	159	0	267
ПП 03	Производственная практика	Д3	36	0	0	0	72	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72
1111 03	ИТОГО	дз	972	0	381	225	747	156	591	U	U	U	U	U	U	U	U	U	12	U	12
	ВСЕГО		2808	43	2174	1129	1328	1142	591	66	42										
	Промежуточная аттестация		108	45	2174	112)	1320	1142	371	00	42			1 нед.					2 нед.		
ГИА	Государственная итоговая аттестация		36											т пед.					2 пед.		
IHA	Всего		2952									612	8	828	13	1442	612	12	756	10	1366
				l .		1			<u> </u>	Всего	асов в неделю	36		36			36		36		
Государс	гвенная итоговая аттестация проводится в ф	орме демонстра	ционного э	сзамена		Дисципли	и МЛК														
												14		17			15		10		
						учебной пр	актики							108			108		159		
						производс	гвенной пра	ктики													
					Всего									36					180		
					Be	экзаменов						0		2			0		5		
						дифферент	цированных	зачетов*													
							•					2					_		_		
						зачетов*						0		0	-		0		0		
						Ja ICIUD			·	l	* - 600 virono	физиисе	кой кал	ITWILL	·		U		U		
									1	ı	* - без учета	физичес	кой кул	ьтуры	1			1			

### 5.2. Календарный учебный график

# 5.2.1. По программе подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

.76	Се	ентябр	Ъ		C	ктяб	рь			Ноя	брь			Дека	абрь		4.I	5	Інвар	ь	1.П	Φ	евра.	ЛЬ			Ma	рт				Апре	ль			N	1ай			Ин	юнь				V	Іюль				A	вгуст	
Kypo	17	8 15 14 21	5 22 1 18	29.IX -	6 12	13 19	20 26	27.X -		10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29.XI -	5 11	12 18	19 25	26.I - 1	28	9 15	16 22	23.П -	28	9 15	16 22	23 29	30.III 5.IV	6	13 19		1 7	4 10	11 17	18 24	25 31	1 1 /	8 14	15 21	22 28	29.VI	5.VI	6 12	13 19	20 26	27.VII 2.VII	3 9	9 10 16	0 17 5 23	7 24 3 31
1																	К	К			УΠ	УΠ	УΠ																		ПП	ΙПΑ	К	:	К	К	К	К	К	K	: К	К
2														УΠ	УП	УΠ	К	К	УП	УП	УΠ	УП													ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПА	ПА	ГΑ										
	1 2	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	40	41	42	43	44		45	46	47	48	49	50	51	52
	Обо	озна	чені	ия:																																																

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Итоговая государственная аттестация	]	Каникулы
	УП	ДП	ПА	ГА	[	К

#### Сводные данные по бюджету времени

														Итоговая	
									Практ	гика				государстве	
														нная	
	Обучение п	о предметам, дисці	иплинам и МДК	Промеж	уточная атт	гестация		Учебная		Про	изводствен	ная		аттестация	
	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Каникулы		Всего
курс	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	37	17	20	1		1	3		3	1		1	11		53
2	26	14	12	2		2	7	3	4	5		5	2	1	43
Всего	63	31	32	3		3	10	3	7	6		6	13	1	96

#### 5.3 Рабочая программа воспитания

5.3.1 Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы:

Цель рабочей программы воспитания - личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

 Формирование способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в предметно-продуктивной социально-ориентированной, общественно-полезной деятельности на основе традиционно-нравственных установок и моральных норм, непрерывного образования, самовоспитания и универсальной духовно- нравственной компетенции —

«Становиться лучше»;

- Укрепление нравственности, основанной на свободе воли и духовных отечественных традициях, внутренней установки личности поступать согласно своей совести;
- Формирование нравственного смысла учения, усвоение обучающимися базовых национальных ценностей, духовных традиций народов России;
- Развитие эстетических потребностей, ценностей и чувств;
- Формирование творческого отношения к учёбе, труду, социальной деятельности;
- Формирование у обучающихся профессиональных знаний и интересов, осознание нравственного значения будущего профессионального выбора;
- Формирование умения противостоять в пределах своих возможностей действием и влиянием, представляющим угрозу для жизни, физического и нравственного здоровья, духовной безопасности личности и безопасного образа жизни
- Формирование у обучающихся навыков успешной социализации, представлении об общественных приоритетах и ценностях, социальных компетенций, необходимых для конструктивного, успешного и ответственного поведения в обществе.
  - 5.3.2 Рабочая программа воспитания представлена в приложении 4.

#### 5.4 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 должны представлять 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.

#### Перечень специальных помещений

#### Кабинеты:

- Кабинет русского языка и литературы,
- Кабинет социально-гуманитарных дисциплин,
- Кабинет иностранного языка,
- Кабинет математических дисциплин,
- Кабинет информатики,
- Кабинет безопасности жизнедеятельности,
- Кабинет физики,
- Кабинет химии и биологии,
- Кабинет инженерной графики,
- Кабинет «Материаловедения»,
- Кабинет «Технической механики»,
- Кабинет «Электротехники»,
- Кабинет «Агрономии и зоотехники»,
- Кабинет «Микробиологии, санитарии и гигиены»,
- Кабинет «Междисциплинарных курсов»,
- Кабинет «Теоретической подготовки по профессии Тракторист.

#### Лаборатории:

• тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин;

#### Мастерские:

- слесарная;
- сварочная

#### Спортивный комплекс

Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (электронный).

#### Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;

6.1.2. Материально-техническое оснащение кабинетов, лабораторий, мастерских и баз практики по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

Образовательная организация, реализующая программу по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, 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 ОПОП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

*6.1.2.1.* Оснащение кабинетов Кабинет «Микробиологии, агрономии и зоотехники».

	зоотехники».	
No	Наименование оборудования	Техническое описание
	ециализированная мебель и системы хранения	
	овное оборудование	
1.	Доска классная	1
2.	Стол учителя	1
3.	Стол учителя	1
4.	Кресло для учителя	1
5.	Стол ученический двухместный регулируемый по высоте	13
6.	Стул ученический поворотный с регулируемой высотой	20
7.	Шкаф для хранения с выдвигающимися полками	1
8.	Шкаф для хранения учебных пособий	1
9.	Огнетушитель	1
ΠT	ехнические средства	
Осн	овное оборудование	
1.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс	1
2.	Компьютер учителя, лицензионное программное	1
	обеспечение	
3.	Многофункциональное устройство	1
4.	Акустическая система для аудитории	1
5.	Сетевой фильтр	1
6.	Средство организации беспроводной сети	1
7.	Интерактивный программно-аппаратный комплекс	1
Доп	олнительное оборудование	
1.	Цифровая лаборатория для учителя по биологии	1
2.	Палочка стеклянная	10
3.	Зажим пробирочный	10
4.	Ложка для сжигания веществ	10
5.	Спиртовка лабораторная	10
6.	Штатив для пробирок	15
7.	Воронка лабораторная	5
8.	Колба коническая	5
9.	Пробирка	20
10.	Стакан	10

11.	Ступка фарфоровая с пестиком	5
12.	Цилиндр мерный	1
13.	Цифровая лаборатория по биологии для ученика	1
14.	Микроскоп школьный с подсветкой	1
15.	Цифровой микроскоп	10
16.	Модели, муляжи, аппликации	

17.	Электронные средства обучения (CD, DVD, лицензионное	1
	программное обеспечение) для кабинета биологии	
18.	Видеофильмы	100
19.	Интерактивные плакаты	50
20.	Стол учителя	1
21.	Кресло для преподавателя	5
III J	<b>Цемонстрационные учебно-наглядные пособия</b>	
Осн	овное оборудование	
	Демонстрационные учебно-наглядные пособия	
1.	Комплект портретов для оформления кабинета	1
2.	Комплект демонстрационных учебных таблиц	1

Кабинет «Социально-экономических дисциплин».

	каоинет «Социально-экономических дис	циплин».
$N_{\underline{0}}$	Наименование оборудования	Техническое описание
I Cı	пециализированная мебель и системы хра	нения
Och	овное оборудование	
1.	Посадочные места по количеству	Столы, стулья
	обучающихся	
2.	Рабочее место преподавателя	Стол, стул
II T	ехнические средства	
Осн	овное оборудование	
1.	Компьютер	Компьютерная техникой с
		возможностью подключения к
		информационно-
		телекоммуникационнойсети
		«Интернет» и обеспечением доступа в
		электронную информационно-
		образовательную среду
2.	Мультемедиапроектор	Автономный прибор, обеспечивающий передачу (проецирование) информации на экран любого размера и любой формы от внешнего источника — компьютера (или ноутбука), медиаплеера, видеокамеры, документкамеры, телевизионного тюнера и т.п. Попросту говоря, это прибор, предназначенный для получения на экране увеличенной картинки с носителя.
III	<b>Цемонстрационные учебно-наглядные пос</b>	собия
Oci	овное оборудование	
1.	Комплект учебно-наглядных пособий по	
	предмету	

# Кабинет «Междисциплинарных курсов».

No	Наименование оборудования	Техническое описание
	тециализированная мебель и системы хранеі	
	овное оборудование	
1.	Посадочные места для студентов	Столы и стулья по количеству
	•	обучающихся
2.	Рабочее место преподавателя	Стол, стул
	ехнические средства	, ,
	повное оборудование	
1.	Компьютер	Компьютерная техникой с
	•	возможностью подключения к
		информационно-
		телекоммуникационнойсети
		«Интернет» и обеспечением доступа в
		электронную информационно-
		образовательную среду
2.	Мультемедиапроектор	Автономный прибор, обеспечивающий
		передачу (проецирование) информации
		на экран любого размера и любой
		формы от внешнего источника –
		компьютера
		(или ноутбука), медиаплеера,
		видеокамеры, документкамеры,
		телевизионного тюнера и т.п. Попросту
		говоря, это прибор, предназначенный
		для получения на экране увеличенной
		картинки с носителя
3	Набор квадрокоптера Электрический сельскохозяйственный	Камера, пульт управления, 4-х лучевой
4	улектрический сельскохозяйственный квадрокоптер	Специализированный комплекс для сельского хозяйства
5	подрожение	Симулятор БПЛА профессионального
		назначения, созданный для предприятий,
	Симулятор управление БПЛА с пультом	использующих мультикоптеры и полётные
6	управления	платформы Контроллер комплекса - 1 шт
O		Модуль технического зрения - 1 шт
		Модуль интеллектуального ЖК-дисплея - 1
		ШТ
		Линейные датчики положения - 3 шт
		Модуль гироскоп-акселерометр - 1 шт Пульт управления -1 шт
		Блок питания - 1 шт
		Стенд - 1 шт
		Материал конструкции - алюминий, пластик
		petg Количество степеней свободы
		(поступательные + вращательные) - 6 шт
L	Стенд пилотирования БАС	Размеры комплекса - 1040х1040х650 мм
7		Учебная летающая робототехническая
		система с CV камерой для комплексного
	Komhhaktel i indenganatinyanded yadanayattara	обучения в рамках проведения занятий по робототехнике в помещениях
8	Комплекты программируемого квадракоптера	Очки, шлем, пульт управления, квадрокоптер
1	Квадрокоптер FPV	с камерой

вертикального взлета и п предназначен для подготовки с для проведения работ по аэро	специалистов	
для проредения работ по заро		
обработке и анализу получени		
Тип аппарата: Самолет с вер	тикальным	
взлетом и посадко	й	
10 Беспилотная авиационная ст	истема для	
Квадрокоптер проведение аэро, фото с	сьемки	
11 Беспилотная авиационная с	система со	
взлетным весом 12 кг, возможн	остью полета	
на расстояние до 100 км и автог	номностью до	
БАС самолетного типа 1,5 ч		
12 набор для сборки безопасно		
начального уровня для полётов	в на улице и в	
Конструктор учебного квадрокоптера помещении		
13 FPV очки Набор дополнений для квад	рокоптера	
14 Система управления адди	тивным	
производством, разработа	нная для	
3-D принтер автоматизации и упрощения д		
15 Комплект элементов трасс по компетенции Материал трасс металл, н	нейлон,	
"Эксплуатация БАС" ударопрочный пласт	гик	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1. Комплект учебно-наглядных пособий по		
предмету		

# 6.1.2.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы. Кабинет «Читальный зал, библиотека»

$N_{\underline{0}}$	Наименование оборудования	Техническое описание	
100	І Основное оборудование		
1	Посадочные места для студентов	Столы и стулья по количеству обучающихся	
II T	II Технические средства		
Осн	Основное оборудование		
1.	Компьютер	Компьютерная техникой с	
		возможностью подключения к	
		информационно-	
		телекоммуникационнойсети	
		«Интернет» и обеспечением доступа в	
		электронную информационно-	
		образовательную среду	
2.	Мультемедиапроектор	Автономный прибор, обеспечивающий	
		передачу (проецирование) информации на	
		экран любого размера и любой	
		формы от внешнего источника – компьютера	
		(или ноутбука), медиаплеера, видеокамеры,	
		документкамеры, телевизионного тюнера и	
		т.п. Попросту говоря, это прибор,	
		предназначенный для	
		получения на экране увеличенной картинки с	
		носителя	

### Кабинет «Актовый зал»

No॒	Наименование оборудования	Техническое описание
-----	---------------------------	----------------------

IO	І Основное оборудование		
1	Посадочные места для студентов	Столы и стулья по количеству обучающихся	
ΙI	II Технические средства		
Основное оборудование			
1.	Компьютер	Компьютерная техникой с	
		возможностью подключения к	
		информационно-	
		телекоммуникационнойсети	
		«Интернет» и обеспечением доступа в	
		электронную информационно-	
		образовательную среду	

2.	Мультемедиапроектор	Автономный прибор, обеспечивающий
		передачу (проецирование) информации
		на экран любого размера и любой
		формы от внешнего источника –
		компьютера
		(или ноутбука), медиаплеера,
		видеокамеры, документкамеры,
		телевизионного тюнера и т.п. Попросту
		говоря, это прибор, предназначенный
		для получения на экране увеличенной
		картинки с носителя

6.1.2.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин».

		1	
№	Наименование оборудования	Техническое описание	
I Cı	пециализированная мебель и системы хранения (при	и необходимости)	
Осн	Основное оборудование		
1.	Медицинская аптечка	1	
2.	Пожарный инвентарь	1	
3.	Верстак	слесарный двухтумбовый	
4.	Макет	препарированного	
		двигателя на безопасной стойке	
5.	Макет	препарированного заднего	
		моста МТЗ - 80	
6.	Макет	препарированного	
		ходоуменьшителя и	
		коробки передач трактора	
		MT3 – 80	
7.	Установка	для испытания и	
		регулировки ТНВД	
8.	Учебно – лабораторный тренажёр	трактора Белорус МТЗ	
		1221 (в разобранном виде)	
9.	Экскаватор	ЮМ3 – ЭО2621	
10.	Комбайн		
11.	Борона	БДТ – 7Б	
12.	Борона	прицепная дисковая	
13.	Гайковерт		
14.	Дискатор	БДМ 3*4 со шлейф -	
		катком	
15.	Кабинетный комплекс	Кабинетный комплекс	
16.	Комплект электронных плакатов		
17.	Компрессор	поршневой	
	1	ı	

18.	Кран консольный	КПК – 0,5	
19.	Механотестер топливной аппаратуры	Механотестер топливной аппаратуры	
20.	Опрыскиватель	P 128/9	
21.	Плуг	ПЛН 8,4	
22.	Прессподборшик	ПР 200	
23.	Прицепной опрыскиватель	ОП - 2500	
24.	Сеялка механическая рядовая		
ΠT	ехнические средства		
Основное оборудование			
1.	Плуг		
2.	Трактор		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения			
Осн	Основное оборудование		
	Учебно – наглядное пособие	по ПДД	
IV J	IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование			
1.	Стенд	для сборки – разборки ТНВД	
2.	Стенд	КИ - 921	
3.	Стенд	по электротехнике	
4.	Стенд	СГУ - 3	
5.	Стенд	СДТА КИ - 1499	
6.	Стенд	«Система охлаждения»	
7.	Стенд	«Система питания дизельного двигателя»	
8.	Стенд	«Смазочная система»	
9.	Стенд	для испытания форсунок	
10.	Стенд	для проверки	
		электрооборудования	

### 6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и в организациях сельскохозяйственного профиля и требует наличия

оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях сельскохозяйственного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области - сельское хозяйство.

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

- 6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.
- 6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы
- 6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

В случае наличия электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов, обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

Обучающимся должен быть 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 должна обеспечиваться учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям).

- 6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.
  - 6.3. Требования к практической подготовке обучающихся
- 6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели практикоориентированного обучения, усиление роли работодателей при подготовке квалифицированных рабочих, служащих 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.

- 6.3.2. 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 профессии.
  - 6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:
- реализуется на рабочем месте предприятия работодателя (профильной организации) при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, 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;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.
- 6.3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки должна быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.
- учебно-6.3.5. Практическая подготовка организуется В учебных, производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, 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 профилю деятельность ПО соответствующей образовательной программы.
- 6.3.6. Результаты освоения образовательной программы (ее отдельных частей) могут быть оценены 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
- 6.4.1. 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).
- 6.4.2. 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.

- 6.4.3. 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
- 6.5.1. 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, 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, соответствует области направление деятельности которых профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям 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 1.15 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

# Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации

- 7.1. 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.
- 7.2. Выпускники, освоившие программы *подготовки квалифицированных рабочих, служащих*, сдают ГИА в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего: «Мастер сельскохозяйственного производства».

Требования к содержанию, объему и структуре дипломной работы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ОПОП.

- 7.3. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.
- 7.4. Оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, темы дипломных работ, описание процедур и условий

проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

# Раздел 8. Разработчики основной профессиональной образовательной программы

## Группа разработчиков

10 1 1		
ФИО	Организация, должность	
Бутова В.Н.	ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова», зам. директора по УР	
Романова Н.И.	ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова», зам. директора по ВР	
Федотов А.Е.	ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»	

### Приложение 1 к ОПОП по профессии/специальности 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Модель компетенций выпускника 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

#### Пояснительная записка

- 1. Модель компетенций выпускника (далее МК) представляет собой совокупность взаимосвязанных между собой общих и профессиональных компетенций, определенных ФГОС СПО по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства, а также требований профессионального стандарта №123 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (далее ПС) и запросов организации-работодателя к квалификации специалиста, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении освоения основной профессиональной образовательной программы (далее ОПОП).
- 2. МК разрабатывается для профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства как результат освоения ОПОП, соответствующий требованиям федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО), а также отвечающий запросам организаций, действующих в реальном секторе экономики.
  - 3. МК включает в себя профессиональную и надпрофессиональную части.
- 4. Профессиональная часть МК представляет собой матрицу профессиональных компетенций выпускника, формируемых при освоении видов деятельности образовательной программы, и трудовых функций действующих профессиональных стандартов. Представлена в таблице 1.
- 5. Надпрофессиональная часть МК представляет собой интеграцию ОК, заявленных ФГОС СПО, и заявляемых организацией-работодателем обобщенных поведенческих моделей специалиста на рабочем месте (корпоративная культура). Представлена в таблице 2.
- 6. Краткое описание и характеристика показателей сформированности корпоративных компетенций приведены в таблице 3.
- 7. МК позволяет конструировать при помощи цифрового конструктора компетенций образовательные программы подготовки квалифицированных специалистов, рабочих и служащих, наиболее востребованных на региональном рынке труда в конкретном секторе экономики под запрос конкретных предприятий.



Таблица 1 - Модель компетенций выпускника (профессиональная часть)

таолица 1 - Модель компетенции выпускника (профессиональная часть)			
		ФГОС 35.02.27 Мастер сельскохозяйственного производства	
ПС №123 «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»		<b>ВД1</b> Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ВД 2 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния
		1371	средств механизации
	А/01.3 Выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями		ПК 2.1 Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
	А/02.3 Внесение удобрений с заданными		ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными
	агротехническими требованиями		агротехническими требованиями.
	А/03.3 Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями		ПК 2.1 Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
ОТФ. Выполнение механизированных работ в	А/04.3 Посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями		ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
сельскохозяйственном производстве с поддержанием	А/05.3 Выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами		ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
технического состояния средств механизации	А/06.3 Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями		ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
	А/07.3 Погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах		ПК 2.5 Выполнять погрузочно- разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.
	А/08.3 Выполнение мелиоративных работ		ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы.
	А/09.3 Выполнение механизированных работ по		ПК 2.7 Выполнять механизированные
	разгрузке и раздаче кормов животным		работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов
			животноводства.
	А/10.3 Выполнение механизированных работ по уборке		ПК 2.7 Выполнять механизированные

навоза и отходов животноводства  A/11.3 Техническое обслуживание при использовани при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	(сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.3 Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования. ПК 1.4 Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.  ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.
А/12.3 Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами  Обозначения:	ПК 1.5 Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.	ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

#### Обозначения:

ПС 1 - Профессиональный стандарт 1 - ЕН ПС 2 - Профессиональный стандарт 2 - Q ОТФ - обобщенная трудовая функция ТР - трудовая функция ФГОС - федеральный государственный образовательный стандарт - Q ВД - вид деятельности ПК профессиональная компетенция, в том числе для цифровой экономики. ΤФ ПС1, ΤФ ПС2 ПК ΦΓΟС ВД1 соответствуют ПО  Таблица 2 - Модель компетенций выпускника (над профессиональная часть)

	Показат	ель сформир	ованности	
	корпоратив	ных компетен	нций согласно	
			я-работодателя	
Корпоративные		ается один из		Реализуемые общие компетенции согласно
компетенции	(БЫОПР	(======)		ФГОС СПО
	0 Начальный	1 Базарыяй	2 Повышенный	
			уровень***	
	уровень*	уровень**	уровень	
				ОК 01. Выбирать способы решения задач
Корпоративная				профессиональной деятельности
компетенция 1				применительно к различным контекстам;
Системное				ОК 02. Использовать современные
				средства поиска, анализа и интерпретации
мышление /	_	+	_	информации, и информационные
Анализ				технологии для выполнения задач
информации и				профессиональной деятельности;
выработка				ОК 09. Пользоваться профессиональной
решений				документацией на государственном и
				иностранном языках.
0				•
1.1	ктивно работ			юрмацией: выделяет главное, отсекает
				г верные логичные выводы. Самостоятельно
				ия информации для поиска оптимального о
				представления о ситуации, принимая во
				дных. Находит и использует возможности, их
заложенные в ситуа	ции, оценивает	риски, проду	умывает способы	минимизации.
				ОК 03. Планировать и реализовывать
Корпоративная				собственное профессиональное и
компетенция 2				личностное развитие,
Планирование и			+	предпринимательскую деятельность в
организация	_	_	'	профессиональной сфере, использовать
=				* * .
деятельности				знания по финансовой грамотности в
				различных жизненных ситуациях.
выполнения (по SM.	ART), расставл	яет приорите	ты по принципу в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат.
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат	ART), расставлимые ресурсы,	яет приорите самостоятелн	ты по принципу н ыно ориентируетс +	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат.  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат	ART), расставлимые ресурсы,  — перед собой с	яет приорите самостоятели —	ты по принципу в ыно ориентируетс +  и (SMART****),	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат.  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фо	ART), расставлимые ресурсы, — перед собой сормирует четк	лет приорите самостоятели — сложные целий образ резу	ты по принципу в ыно ориентируетс  +  и (SMART****), ультата (ключево	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные й показатель эффективности). Сталкиваясь собтвенное общественные и качественные и показатель эффективности.
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фо	ART), расставлимые ресурсы, — перед собой сормирует четк	лет приорите самостоятели — сложные целий образ резу	ты по принципу в ыно ориентируетс  +  и (SMART****), ультата (ключево	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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. определяет количественные и качественные й показатель эффективности). Сталкиваясь со
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фесложностями и преп	АRТ), расставлимые ресурсы,  перед собой сормирует четклятствиями, про	сложные целий образ резу едлагает свои	ты по принципу в ыно ориентируетс  н (SMART****), ультата (ключевод варианты решен	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы зажно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные и показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фесложностями и препсебя обязательства	АRТ), расставлимые ресурсы, перед собой сормирует четклятствиями, про	сложные целий образ резу едлагает свои олном объем	ты по принципу в ыно ориентируетс  н (SMART****), ультата (ключево в варианты решен е. Самостоятелы	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат.  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные й показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на но оценивает результат своей работы, видит
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фесложностями и препсебя обязательства достоинства и недостоинства и недостоинст	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	лет приорите самостоятель самостоятель самостоятель самостоятель самостоя с поживает с пособы с пособ	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат.  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные й показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на но оценивает результат своей работы, видита будущем), берет на себя ответственность за
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фесложностями и препсебя обязательства достоинства и недостоинства и недостоинст	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	лет приорите самостоятель самостоятель самостоятель самостоятель самостоя с поживает с пособы с пособ	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные й показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на ю оценивает результат своей работы, видита будущем), берет на себя ответственность за нный результат в дальнейшем.
выполнения (по SM. использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фесложностями и препсебя обязательства достоинства и недостоинства и недостоинст	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	лет приорите самостоятель самостоятель самостоятель самостоятель самостоя с поживает с пособы с пособ	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные и показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на оценивает результат своей работы, видительный результат в дальнейшем.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и
выполнения (по SM. использует необход Использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фосложностями и препсебя обязательства достоинства и недосдостигнутые показа:	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	лет приорите самостоятель самостоятель самостоятель самостоятель самостоя с поживает с пособы с пособ	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности; ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное профессиональное и развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.  определяет количественные и качественные и показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на будущем), берет на себя ответственность за вный результат в дальнейшем.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
выполнения (по SM. использует необход Использует необход Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фесложностями и препсебя обязательства достоинства и недостоинства и недостигнутые показат компетенция 4	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	еложные целий образ резу едлагает свои олном объем гает способы возможности	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные и показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на но оценивает результат своей работы, видит будущем), берет на себя ответственность за вный результат в дальнейшем.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
выполнения (по SM. использует необходи Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фосложностями и препсебя обязательства достоинства и недостигнутые показат компетенция 4 Построение	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	лет приорите самостоятель самостоятель самостоятель самостоятель самостоя с поживает с пособы с пособ	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные и показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на будущем), берет на себя ответственность за нный результат в дальнейшем.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на
Выполнения (по SM. использует необходи Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фесложностями и препсебя обязательства достоинства и недосдостигнутые показат Корпоративная компетенция 4 Построение отношений /	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	еложные целий образ резу едлагает свои олном объем гает способы возможности	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные и показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на ю оценивает результат своей работы, видит будущем), берет на себя ответственность за нный результат в дальнейшем.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской
Выполнения (по SM. использует необходи Корпоративная компетенция 3 Ориентация на результат  Описание. Ставит критерии успеха, фосложностями и препсебя обязательства достоинства и недостигнутые показат компетенция 4 Построение	АКТ), расставлимые ресурсы, имые ресурсы, перед собой сормирует четкиятствиями, проветстити (предла	еложные целий образ резу едлагает свои олном объем гает способы возможности	ты по принципу выно ориентируетс  и (SMART****), ультата (ключевой варианты решен е. Самостоятелый их устранения в	ирует задачи на подзадачи, планирует этапы важно/срочно, самостоятельно рассчитывает и я в соотношении (процент) резервов и затрат. ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной 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.  определяет количественные и качественные й показатель эффективности). Сталкиваясь со ия и осуществляет их. Выполняет принятые на ю оценивает результат своей работы, видит будущем), берет на себя ответственность за нный результат в дальнейшем.  ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде; ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на

				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. Инициа	тивен в установ	лении новых	контактов, выстр	раивает честные и открытые взаимоотношения.
Придерживается у	становленных	правил, подд	церживает атмос	феру сотрудничества, внимателен к другим,
располагает к себе.	В трудных сит	гуациях обще	ния, при возникн	ювении разногласий, сохраняет спокойствие и
выдержку, стремито	ся контролиров	ать собственн	ые эмоциональн	ые проявления. Четко и ясно формулирует свое
мнение. Логично вы	ыстраивает посл	педовательно	сть изложения, об	босновывает
свою позицию.				
				ОК 02. Использовать современные
				средства поиска, анализа и интерпретации
Корпоративная				информации, и информационные
компетенция 5				технологии для выполнения задач
Открытость	_	_	+	профессиональной деятельности;
новому				ОК 09. Пользоваться профессиональной
,				документацией на государственном и
				иностранном языках.
Описание. Открыт	новому, позити	вно относитс	я к изменениям,	быстро адаптируется в незнакомой ситуации. С
				овый опыт в разных областях, легко обучается.
				ого вида деятельности на другой,
				пособен быстро схватывать суть, перенимать
				ативных точек зрения.
, , ,		, ,	1	ОК 07. Содействовать сохранению
Корпоративная				окружающей среды, ресурсосбережению,
компетенция 6				применять знания об изменении климата,
Экологическая	_	_	+	принципы бережливого производства,
культура				эффективно действовать в чрезвычайных
культура				ситуациях.
Описание: соблюл	ать нормы экоп	огической без	вопасности, опред	делять направления ресурсосбережения в
рамках профессион				Least D Haripathierinin pooypeocoeperkerinin B
рамии профессион	шин делгень	neerin ne npot	p	
Корпоративная				ОК 08. Использовать средства физической
компетенция 7				культуры для сохранения и укрепления
Физическое	_	+	_	здоровья в процессе профессиональной
развитие				деятельности и поддержания необходимого
развитис				уровня физической подготовленности.
Описание пополь	OBSTI AUSTRICA	TABLIC CONCES	рители импо педтоп	вность для укрепления здоровья, достижения
				ьность для укрепления здоровья, достижения

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*

Рабочие программы профессиональных модулей

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ 01 «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)»

- 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности ВД.1 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору) и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:
- ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
- OК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
- ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
  - ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
- ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
- ОК 6. 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
- OК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
  - ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
  - ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке) сельскохозяйственных машин и оборудования
  - ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
  - ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
- ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования
  - ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования МДК01.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования владеть навыками выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники
- **1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля** Всего часов 260

в том числе в форме практической подготовки - 116

Из них на освоение МДК 01.01 - 116 практики, в том числе учебная - 72 производственная - 72 Промежуточная аттестация - 18

# ПМ 02 «Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)»

#### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности: выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

- ОК 1. 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 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
  - ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
  - ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на 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
- ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
- ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
  - ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными
  - 11К 2.1. Выполнять основную оораоотку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.
  - ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.
- ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.
  - ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.
  - ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.
  - ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы.
  - ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.
  - ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами.

МДК 02.01 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Владеть навыками:

Комплектование пахотного агрегата, агрегата для выполнения лущения и дискования, агрегата для выполнения безотвальной обработки почвы;

Вспашка с соблюдением агротехнических требований, лущение и дискование почвы с соблюдением агротехнических требований, безотвальная обработка почвы с соблюдением агротехнических требований, подготовка поля к вспашке;

Комплектование агрегата для внесения удобрений, внесение удобрений с соблюдением агротехнических требований;

Комплектование агрегата для выполнения предпосевной подготовки почвы;

Сплошная культивация почвы с соблюдением агротехнических требований, боронование почвы с соблюдением агротехнических требований, выравнивание почвы с соблюдением агротехнических требований, прикатывание почвы с соблюдением агротехнических требований;

Комплектование агрегатов для посева и посадки сельскохозяйственных культур;

Посев зерновых, зернобобовых культур и трав с соблюдением агротехнических требований, посев пропашных культур с соблюдением агротехнических требований, посев и посадка овощных культур с соблюдением агротехнических требований, высадка рассады с соблюдением агротехнических требований;

Комплектование машинно-тракторного агрегата для опрыскивания посева, комплектование машинно-тракторного агрегата для междурядной обработки;

Междурядная обработка пропашных культур с соблюдением агротехнических требований, опрыскивание посева с соблюдением агротехнических требований;

Комплектование машинно-тракторного агрегата для заготовки трав, комплектование машинно-тракторного агрегата для уборки овощных и технических культур;

Заготовка трав с соблюдением требований и правил агротехники, уборка овощей с соблюдением требований и правил агротехники, уборка сахарной свеклы с соблюдением требований и правил агротехники, заготовка кормов с соблюдением требований и правил агротехники, уборка зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники;

Погрузка на тракторные прицепы перевозимого груза, транспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда, выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора;

Расчистка мелиорируемых земель от древесно-кустарниковой растительности, пней и камней;

Планировка поверхности поля в соответствии с агротехническими требованиями;

Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях, выполнение механизированных работ по уборке навоза в животноводческих Помещениях, выполнение механизированных работ по уборке кормовых проездов и кормовых столов;

МДК02.02 Цифровое земледелие

Владения навыками:

Профессиональной эксплуатации современного оборудования, приборов, беспилотных летательных аппаратов, используемых в сельскохозяйственном производстве;

Текущий контроль качества основной обработки почвы;

Мониторинг качества предпосевной подготовки почвы;

Текущий контроль качества внесения удобрений;

Текущий контроль качества посева и посадки сельскохозяйственных культур;

Контроль качества работ по уходу за сельскохозяйственными культурами и качества уборочных работ;

Текущий контроль качества мелиоративных работ;

Способность и готовность к профессиональной эксплуатации технических средств и оборудования для реализации технологий точного земледелия

#### Уметь:

Находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи;

Грамотно, логично, аргументировано формировать собственные суждения и оценки; Комплектовать почвообрабатывающие, посевные и уборочные агрегаты, агрегаты для внесения удобрений и борьбы с вредителями и болезнями сельскохозяйственных растений и схемы их движения по полям, технологические регулировки.

#### 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - 528

в том числе в форме практической подготовки - 202

Из них на освоение

МДК 02.01 - 82

МДК 02.02 - 144

практики, в том числе учебная 108

производственная - 36

Промежуточная аттестация - 18

# ПМ 01 «Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)»

#### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

Выпускник должен обладать общими компетенциями включающими в себя способности:

- -понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
- -организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов её достижения, определённых руководителем;
- -анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы;
- -осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения своих профессиональных задач;
- -использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
- -работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами;
- -организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности;
- -исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных

знаний (для юношей);

-управлять тракторами соответствующей категории и выполнять работы по их техническому обслуживанию.

### 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов - 184 в том числе в форме практической подготовки - 38 Из них на освоение практики, в том числе учебная 108 производственная - 36 Промежуточная аттестация - 18

### Приложение 4

к ОПОП по профессии/специальности

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ВОСПИТАНИЯ ПО ПРОФЕССИИ/СПЕЦИАЛЬНОСТИ УГПС 35.00.00 СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ И РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО

#### РАЗДЕЛ 1. ЦЕЛЕВОЙ

#### 1.3. Целевые ориентиры воспитания

# Вариативные целевые ориентиры результатов воспитания, отражающие специфику профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственных работ

#### Гражданское воспитание

- понимающий профессиональное значение отрасли для социально-экономического, промышленного и научно-технологического развития страны;
- осознанно проявляющий гражданскую активность в социальной и экономической жизни Рязанской области.

#### Патриотическое воспитание

осознанно проявляющий неравнодушное отношение к выбранной профессиональной деятельности, постоянно совершенствуется, профессионально растет, прославляя свою профессию Мастер сельскохозяйственных работ

#### Духовно-нравственное воспитание

- обладающий сформированными представлениями о значении и ценности профессии Мастер сельскохозяйственных работ знающий и соблюдающий правила и нормы профессиональной этики.

#### Эстетическое воспитание

- демонстрирующий знания эстетических правил и норм в профессиональной культуре профессии Мастер сельскохозяйственных работ.
- использующий возможности художественной и творческой деятельности в целях саморазвития и реализации творческих способностей, в том числе в профессиональной деятельности.

# Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия

- демонстрирующий физическую подготовленность и физическое развитие в соответствии с требованиями будущей профессиональной деятельности профессии Мастер сельскохозяйственных работ.

#### Профессионально-трудовое воспитание

- применяющий знания о нормах выбранной профессии Мастер сельскохозяйственных работ всех ее требований и выражающий готовность реально участвовать в профессиональной работе в соответствии с нормативно-ценностной системой.
- готовый к освоению новых компетенций в профессиональной отрасли.
- обладающий знаниями технической эксплуатации и обслуживания, ремонту, монтажу, программированию и проектированию устройств, приборов, оборудования, машин и установок в различных отраслях промышленности в рамках профессии Мастер сельскохозяйственных работ
- обладающий знаниями о технических устройствах, их свойствах, принципах работы в рамках профессии Мастер сельскохозяйственных работ

#### Экологическое воспитание

- ответственно подходящий к рациональному потреблению энергии, воды и других природных ресурсов в жизни, в рамках обучения и профессиональной деятельности;
- понимающий основы экологической культуры в профессиональной деятельности, обеспечивающей ответственное отношение к окружающей социально-природной, производственной среде и здоровью.

#### Ценности научного познания

- обладающий опытом участия в научных, научно-исследовательских проектах, мероприятиях, конкурсах в рамках профессиональной направленности профессии Мастер сельскохозяйственных работ;
- обладающий знаниями в области прикладной механики, электроники, информатике, инженерной графике, технических наук и технологий;
- проявляющий сознательное отношение к непрерывному образованию как условию успешной профессиональной и общественной деятельности.

### РАЗДЕЛ 2. СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ

# 2.1 Воспитательные модули: виды, формы, содержание воспитательной деятельности по профессии Мастер сельскохозяйственных работ

#### Модуль «Образовательная деятельность»

- внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности отрасли «Сельское хозяйство», профессии Мастер сельскохозяйственных работ;
- включение в воспитательные взаимодействия методов, методик и технологий, направленных на развитие личности студентов, основываясь на воспитательных идеалах, целях и задачах воспитания выбранной профессии Мастер сельскохозяйственных работ;
- организация практических занятий, формированию профессиональной ответственности студентов в соответствии с установленными стандартами и протоколами профессии Мастер сельскохозяйственных работ
- организация практических занятий по работе с современными оборудованием и технологиями в области машиностроения профессии Мастер сельскохозяйственных работ, в том числе с применением программных продуктов.

#### Модуль «Кураторство»

- инициирование и поддержка участия обучающихся в мероприятиях, конкурсах и проектах профессиональной направленности;
- организация социально-значимых проектов профессиональной направленности для личностного развития обучающихся, дающих возможности для самореализации в выбранной профессии Мастер сельскохозяйственных работ

#### Модуль «Наставничество»

- мастер-классы, тренинги и практикумы от наставника в рамках сопровождения профессионального роста наставляемых, развития их профессиональных навыков и компетенций в профессии Мастер сельскохозяйственных работ
- организация под руководством наставника социально-значимых проектов по профессии Мастер сельскохозяйственных работ

#### Модуль «Основные воспитательные мероприятия по профессии «тракторист»»

- мастер классы, проведение конкурсов профессионального мастерства, показы, выставки, открытые лекции и демонстрации, экскурсии, дни открытых дверей, квесты;
- встречи с известными представителями профессии Мастер сельскохозяйственных работ;
- круглые столы, просветительские мероприятия с участием амбассадоров профессии Мастер сельскохозяйственных работ

#### Модуль «Организация предметно-пространственной среды»

- организация музейно-выставочного пространства, содержащего экспозиции об истории и развитии профессии Мастер сельскохозяйственных работ выдающихся деятелей производственной сферы, имеющей отношение к профессии Мастер сельскохозяйственных работ соответствующих предметов-символов профессиональной сферы, информационных справочных материалов о предприятиях профессиональной сферы, являющихся предметом гордости отечественной науки и технологий, имеющих отношение к профессии Мастер сельскохозяйственных работ
- размещение, поддержание, обновление на территории ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова» выставочных объектов, ассоциирующихся с профессией технологий, имеющих отношение к профессии Мастер сельскохозяйственных работ

#### Модуль «Взаимодействие с родителями (законными представителями)»

- профессиональные встречи, диалоги с приглашением родителей (законных представителей), работающих по профессии Мастер сельскохозяйственных работ чествование трудовых династий профессии Мастер сельскохозяйственных работ
- совместные мероприятия, посвященные Дню работника сельского хозяйства.

#### Модуль «Профилактика и безопасность»

- реализация элементов, программы профилактической направленности, реализуемые в ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова» и в социокультурном окружении в рамках
- просветительской деятельности по профессии Мастер сельскохозяйственных работ;
- организация мероприятий по безопасности в цифровой среде, связанных с профессией Мастер
- сельскохозяйственных

#### работ

- поддержка инициатив обучающихся в сфере укрепления безопасности жизнедеятельности в ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова», в том числе в рамках освоения образовательных программ профессии Мастер сельскохозяйственных

#### Модуль «Социальное партнёрство и участие работодателей»

- организация взаимодействия с представителями сферы деятельности, ознакомительных и познавательных экскурсий с целью погружения в профессию Мастер сельскохозяйственных работ;
- организация и проведение на базе организаций-партнёров мероприятий, посвященных профессии Мастер сельскохозяйственных работ: презентации, лекции, акции;
- реализация социальных проектов по профессии Мастер сельскохозяйственных работ, разрабатываемых и реализуемых совместно обучающимися, педагогами с организациями-партнёрами.

#### Модуль «Профессиональное развитие, адаптация и трудоустройство»

- организация конкурса профессионального мастерства, приуроченного к Дню работника сельского хозяйства;
- участие в региональных, всероссийских и международных профессиональных проектах по профессии Мастер сельскохозяйственных работ;
- проведение конкурса «Профессиональный студент» или «Профессиональная команда» по итогам профессиональных практик;
- организация участия волонтеров в мероприятиях социальных и производственных партнеров по профессии Мастер сельскохозяйственных работ;

#### Модуль «От экологии природы к экологии души»

- участие обучающихся в научных и проектно исследовательских экологических конференциях; круглых столах, устных журналах, экологических праздниках и т.п.
- экскурсии, походы, организуемые кураторами, в том числе совместно с обучающимися, с привлечением обучающихся к их планированию, (для изучения историко-культурных мест, событий, биографий проживавших в этой местности российских поэтов и писателей, деятелей науки, природных и историко-культурных ландшафтов, флоры и фауны и др.);
- тематические мероприятия экологической направленности по изучаемым учебным и профессиональным предметам, курсам, модулям;

#### Модуль «В здоровом теле здоровый дух»

- вовлечение обучающихся в мероприятия направленные на здоровый образ жизни, стремление к физическому совершенствованию и физическую активность;
- планирование и проведение спортивных праздников, соревнований с обучающимися с целью развития у них волевых качеств и способности работать в команде, без чего трудно реализоваться в профессиональной деятельности;
- организация участия студентов колледжа в городских, региональных и всероссийских спортивных соревнованиях и спартакиадах по различным видам спорта;
- -привлечение внимания обучающихся к ценности физической подготовки, необходимой для успешной адаптации к избранной профессиональной деятельности.

#### Модуль «Мы и закон»

вовлечение обучающихся в реализацию проектов правовой направленности в сфере избирательного, трудового, семейного, конституционного, антикоррупционного права; реализация просветительских правовых проектов совместно с избирательной комиссией Рязанского района (День молодого избирателя, конкурсы агитационного материала) и Сектором по делам несовершеннолетних (тематические беседы о правах и обязанностях граждан);

- организация участия студентов колледжа в региональных и всероссийских конкурсах правовой направленности;
- информирование и консультирование обучающихся и их родителей по различным аспектам соблюдения прав гражданина и выполнения ими обязанностей (родительские собрания, беседы, радиолинейки).

#### Модуль «Нравственный иммунитет»

- привлечение студентов колледжа к активной деятельности по формированию и развитию личностных качеств для нравственно устойчивого поведения, развитию у них коммуникативных и лидерских качеств для проведения информационно просветительской работы по профилактике асоциального поведения среди своих сверстников;
- развитие способности личности студента сохранять нравственную и психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
- пропаганду здорового образа жизни как фактора успеха в становлении жизненных ориентиров молодых людей.
- увеличение охвата целевой аудитории, на которую направлено социально полезное действие в виде организации интерактивных мероприятий («прививки нравственности»).
- развитие ораторских способностей и лидерских качеств у членов команды, позволяющих внедрять «прививки нравственности» в студенческом окружении.

### РАЗДЕЛ 3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ

#### 3.1 Кадровое обеспечение

Формирование воспитательного пространства в ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова» является важным направлением в деятельности учреждения. Профессиональное образование сегодня ориентируется на подготовку выпускников, обладающих высоким уровнем профессионализма и компетентности, стремящихся к непрерывному образованию и самообразованию. Качество подготовки таких выпускников зависит от общей культуры личности, которая во многом формируется в образовательной среде колледжа.

Система воспитательной работы основана на единстве целей и задач, содержания, форм и методов воспитания, согласованной работы всех педагогов, специалистов и мастеров производственного обучения.

Основным исполнителем воспитательной деятельности является куратор, который в своей работе большое внимание уделяет развитию интересов, способностей, норм морали и нравственности студентов. Педагог, куратор группы - координатор, и организатор студенческого коллектива, содействует общему благоприятному психологическому климату

в коллективе группы, предпринимает меры по развитию коммуникативных качеств у студентов. Совершенно очевидно, что в результате взаимного сотрудничества повышается мотивация студентов на учебную деятельность и профессионально - личностное развитие. Интеграция усилий семьи и колледжа — это важное условие формирования единого учебновоспитательного пространства, главной ценностью которого является личность успешного выпускника.

В работе социального педагога и педагога-психолога особое внимание уделяется социально-психологическому сопровождению студентов и эффективному взаимодействию с семьей подростка. Ежемесячно проводятся заседания Совета профилактики, на которые приглашаются представители Комиссии по делам несовершеннолетних и защите их прав Рязанского района. В состав Совета профилактики входят представители администрации, преподаватели, педагог-психолог, социальный педагог, представители родительской общественности и органов студенческого самоуправления.

Регулярно проводится мониторинг работы кураторов по планированию и реализации планов работы, посещаемости и успеваемости студентов, участию групп в общественной жизни колледжа, проведению классных часов и внеклассных мероприятий.

Привлечение организаций профессиональной направленности с целью реализации воспитательной деятельности в рамках освоения образовательной программы по профессии «Тракторист».

Ежемесячно под руководством заместителя директора по воспитательной работе проводятся совещания с кураторами, на которых обсуждают вопросы построения воспитательной системы в группе, формы работы с коллективом, инновационные методики и передовые идеи воспитания молодёжи, методы диагностики личности студентов и многое другое.

#### 3.2 Нормативно-методическое обеспечение

Нормативно-правовую основу для разработки рабочей программы воспитания, кроме нормативных правовых актов Российской Федерации в сфере образования составляют локальные акты колледжа:

Положение о порядке стипендиального обеспечения и оказания мер социальной поддержки обучающихся ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»; Положение о службе содействия трудоустройства выпускников ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»;

Положение об организации профориентационной работы в ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»;

Положение о волонтёрском отряде в ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»;

Правила о внутреннем распорядке обучающихся ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»

Положение о студенческом самоуправлении в ОГБПОУ «Рязанский колледж имени Героя Советского Союза Н.Н. Комарова»;

Договоры о сотрудничестве с социальными партнерами и работодателями.

# 3.3 Система поощрения профессиональной успешности и проявлений активной жизненной позиции обучающихся

Система поощрения профессиональной успешности и проявлений активной жизненной позиции направлена на максимальную вовлеченность обучающихся в совместную социально значимую деятельность и призвана способствовать формированию у них инициативности. Поощрения выносятся за достижения в области профессиональной, творческой, интеллектуальной, общественной и спортивной деятельности.

Система проявлений активной жизненной позиции и поощрения социальной успешности обучающихся строится на принципах:

- публичности, открытости поощрений (информирование всех обучающихся о награждении, проведение награждений в присутствии значительного числа обучающихся); соответствия процедур награждения укладу жизни колледжа, специфической символике. Вручение благодарностей, грамот, дипломов, поощрительных подарков производится в торжественной обстановке, на праздничных мероприятиях, возможно в присутствии почётных гостей, родительской общественности, педагогов-наставников;
- прозрачности правил поощрения, соблюдение справедливости при выдвижении кандидатур; сочетании индивидуального и коллективного поощрения (использование и коллективных возможность стимулировать индивидуальных наград, И дает индивидуальную, так коллективную активность обучающихся, преодолевать межличностные противоречия между обучающимися, получившими награду и не получившими её).

#### 3.4 Анализ воспитательного процесса

Механизм реализации Программы представляет собой скоординированные по срокам мероприятия в рамках реализации модулей воспитания, ведущие к достижению намеченных результатов. Управление Программой, контроль и координацию деятельности по реализации Программы осуществляет заместитель директора по воспитательной работе.

Ежемесячно проводятся совещания с кураторами групп для анализа организации воспитательной деятельности.

Все участники модулей Программы осознают значимость мероприятий, понимают, что главными составляющими стратегии работы должны быть: высокое качество всех мероприятий Программы, максимальное привлечение обучающихся к участию в мероприятиях разной направленности, удовлетворение потребностей обучающихся, родительского сообщества, социальных партнеров.

Ежегодный мониторинг состояния и имеющихся ресурсов воспитательной деятельности колледжа проводится на основании следующих показателей как:

- охват студентов воспитательной работой (количество и доля студентов, принимающих участие в различных модулях программы воспитания; отношение обучающихся воспитательной работе, ее качеству и результативности);
- представленность в общей структуре воспитательной работы различных направлений и форм;
- уровень взаимодействия с родителями и социальными партнерами (степень вовлеченности родителей, социальных партнеров в воспитательную деятельность образовательной организации; отношение родителей, социальных партнеров к воспитательной работе, ее

качеству и результативности);

- воспитательная работа с особыми группами студентов (с OB3, одаренные, низкомотивированные обучающиеся, сироты);
- качество воспитывающей среды (социальное и сетевое партнерство, практикоориентированность, личностная ориентированность, использование цифровых технологий в воспитательном процессе и т.п.);
- качество условий воспитательной работы (нормативно-правовое обеспечение; финансовое обеспечение; информационно-аналитическое обеспечение; инфраструктурное, материально-техническое обеспечение; кадровое обеспечение; программно-методическое обеспечение)
- воспитательный (педагогический) эффект от реализации отдельных модулей, событий (мероприятий), проектов, акций и т.д.;
- проблемные зоны и барьеры, препятствующие успешному функционированию и развитию системы воспитательной работы колледжа.

Итоги самоанализа оформляются в виде отчёта, составляемого заместителем директора по учебно-воспитательной работе совместно с советником директора по воспитанию в конце учебного года.

Информация о ходе и итогах реализации Программы открыта для широкой общественности и ежегодно размещается на официальном сайте колледжа.

### Приложение 5

к ОПОП по профессии

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

# ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

по профессии

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ
- 2. КОМПЛЕКС ТРЕБОВАНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ

## 1. СТРУКТУРА ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ

Для выпускников, осваивающих ППКРС, государственная итоговая аттестация в соответствии с ФГОС СПО проводится в форме демонстрационного экзамена профильного уровня.

#### 1.1. Структура оценочных материалов

Оценочные материалы для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня включают в себя комплект(ы) оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания.

#### 1.2. Структура комплекта оценочной документации

Комплект оценочной документации (далее – КОД) должен включать в себя следующие разделы:

- 1. Комплекс требований для проведения демонстрационного экзамена.
- 2. Перечень оборудования и оснащения, расходных материалов, средств обучения и воспитания.
  - 3. План застройки площадки демонстрационного экзамена.
  - 4. Требования к составу экспертных групп.
  - 5. Инструкции по технике безопасности.
  - 6. Образец задания.

### 2. КОМПЛЕКС ТРЕБОВАНИЙ И РЕКОМЕНДАЦИЙ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПРОФИЛЬНОГО УРОВНЯ

#### **2.1.** Организационные требования<sup>1</sup>:

- 1. Демонстрационный экзамен профильного уровня проводится с использованием КОД, включенных образовательными организациями в программу ГИА.
- 2. Задания демонстрационного экзамена доводятся до главного эксперта в день, предшествующий дню начала демонстрационного экзамена.
- 3. Образовательная организация обеспечивает необходимые технические условия для обеспечения заданиями во время демонстрационного экзамена выпускников, членов ГЭК, членов экспертной группы.
- 4. Демонстрационный экзамен проводится в ЦПДЭ, представляющем собой площадку, оборудованную и оснащенную в соответствии с КОД.
- 5. ЦПДЭ может располагаться на территории образовательной организации, а при сетевой форме реализации образовательных программ также на территории иной организации, обладающей необходимыми ресурсами для организации ЦПДЭ.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Отдельные положения Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам СПО, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800.

- 6. Выпускники проходят демонстрационный экзамен в ЦПДЭ в составе экзаменационных групп.
- 7. Образовательная организация знакомит с планом проведения демонстрационного экзамена выпускников, сдающих демонстрационный экзамен, и лиц, обеспечивающих проведение демонстрационного экзамена, в срок не позднее чем за 5 (пять) рабочих дней до даты проведения экзамена.
- 8. Количество, общая площадь и состояние помещений, предоставляемых для проведения демонстрационного экзамена, должны обеспечивать проведение демонстрационного экзамена в соответствии с КОД.
- 9. Не позднее чем за один рабочий день до даты проведения демонстрационного экзамена главным экспертом проводится проверка готовности ЦПДЭ в присутствии членов экспертной группы, выпускников, а также технического эксперта, назначаемого организацией, на территории которой расположен ЦПДЭ, ответственного за соблюдение установленных норм и правил охраны труда и техники безопасности.
- 10. Главным экспертом осуществляется осмотр ЦПДЭ, распределение обязанностей между членами экспертной группы по оценке выполнения заданий демонстрационного экзамена, а также распределение рабочих мест между выпускниками с использованием способа случайной выборки. Результаты распределения обязанностей между членами экспертной группы и распределения рабочих мест между выпускниками фиксируются главным экспертом в соответствующих протоколах.
- 11. Выпускники знакомятся со своими рабочими местами под руководством главного эксперта, также повторно знакомятся с планом проведения демонстрационного экзамена, условиями оказания первичной медицинской помощи в ЦПДЭ. Факт ознакомления отражается главным экспертом в протоколе распределения рабочих мест.
- 12. Допуск выпускников в ЦПДЭ осуществляется главным экспертом на основании документов, удостоверяющих личность.
- 13. Образовательная организация обязана не позднее чем за один рабочий день до дня проведения демонстрационного экзамена уведомить главного эксперта об участии в проведении демонстрационного экзамена тьютора (ассистента).

### 2.2. Рекомендуемое содержание КОД

Компетенции, рекомендуемые для включения в содержание КОД Перечень оцениваемых Код и наименование Код и наименование вида деятельности профессионального модуля, ПК в рамках которого осваивается ВД В соответствии с ФГОС СПО ВД.01 Выполнение работ по ПМ.01 Выполнение работ по ПК 1.1. Выполнять работы по ремонту и наладке ремонту и наладке разборке (сборке), монтажу сельскохозяйственных машин сельскохозяйственных машин и (демонтажу) сельскохозяйственных машин и и оборудования оборудования оборудования.

	Производить ремонт
VID TO D. VI	1 CONTOUND TO D
l l	механизмов
	хозяйственных машин и
оборудо	
	Производить
	овление деталей
	хозяйственных машин и
оборудо	
	Выполнять стендовую
	у, испытание,
регулир	
	тированных
	хозяйственных машин и
оборудо	
	Выполнять наладку
	хозяйственных машин и
оборудо	
	Выполнять основную
	гку и предпосевную
	овку почвы с заданными
	ническими
технического состояния требован требован	
	Вносить удобрения с
	ими агротехническими
требова	
	Выполнять
	вированные работы по
	посадке и уходу за
	хозяйственными
культур	
	Выполнять уборочные
	с заданными
•	ническими
требова	
	Выполнять погрузочно-
	очные, транспортные и
	парные работы на
трактора	
	Выполнять
	ативные работы.
	Выполнять
	вированные работы по
	ке и раздаче кормов
	ым, уборке навоза и
отходов	в животноводства.

ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при
использовании и при хранении тракторов, комбайнов,
сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять
тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины
горюче-смазочными материалами.

Умения и навыки, рекомендуемые для включения в содержание КОД, определяются в соответствии с разделом 4 ОПОП.

# 2.3. Учет в КОД условий для лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в КОД учитываются условия, позволяющие проводить демонстрационный экзамен профильного уровня с учетом особенностей и возможностей такой категории лиц.