



Министерство образования и науки Пермского края
Государственное бюджетное образовательное учреждение
«Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

**Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена**

профессия 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

На базе основного общего образования

Квалификация (и) выпускника
Мастер сельскохозяйственного производства

Одобрено на заседании педагогического
совета:

протокол № 1 от 31.08.2023 г.

Утверждено Приказом
ГБПОУ КПАТ

приказ № 42 от 31.08.2023 г.

Согласовано с предприятием-работодателем
СХПК «Россия»

Председатель

Петров М.В.



2023 год

Содержание

Раздел 1. Общие положения	3
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	3
1.2. Нормативные документы	3
1.3. Перечень сокращений	3
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	7
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	7
3.2. Профессиональные стандарты	7
3.3. Осваиваемые виды деятельности	9
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	9
4.1. Общие компетенции	9
4.2. Профессиональные компетенции	13
4.3. Матрица компетенций выпускника	34
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	40
5.1. Учебный план	41
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	44
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии	45
5.4. Календарный учебный график	44
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	46
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	46
5.7. Практическая подготовка	46
5.8. Государственная итоговая аттестация	46
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	47
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	48
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	65
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	666
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	68
Раздел 7. Разработчики основной профессиональной образовательной программы	68

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

1.1. Настоящая ПООП-П 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 Минпросвещения России от 17.06.2022 г. № 336 (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

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

ПООП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии. При разработке образовательной программы учтена сквозная реализация общеобразовательных дисциплин.

1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства»);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 13 октября 2020 г. № 1681 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 04.06.2014 N 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства».

Со стороны образовательной организации:

- распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";
- 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»);
- Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОП СПО
- Положение о порядке оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений
- Положение о порядке приема граждан, перевода обучающихся, отчисления из, восстановления в число обучающихся лиц, ранее отчисленных
- Положение о порядке перевода обучающихся в другую образовательную организацию и из другой образовательной организации
- договор с базовым предприятием о целевом обучении.

1.3. Перечень сокращений

- ГИА – государственная итоговая аттестация;
- ДЭ – демонстрационный экзамен;
- МДК – междисциплинарный курс;
- ОК – общие компетенции;
- ОП – общепрофессиональный цикл;
- ООД – общеобразовательные дисциплины;
- ОТФ – обобщенная трудовая функция;
- СГ – социально-гуманитарный цикл/ ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл; ЕН – естественно-научный и математический цикл;
- ПА – промежуточная аттестация;
- ПК – профессиональные компетенции;
- ПМ – профессиональный модуль;
- ПМн – профессиональный модуль по направленности;
- ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;
- П– профессиональный цикл;
- ПП- производственная практика;
- ПДП- Производственная практика по профилю (преддипломная);
- ПС – профессиональный стандарт;
- ТФ – трудовая функция;
- УМК – учебно-методический комплект;
- УП – учебная практика;
- ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

Параметр	Данные	
Отрасль, для которой разработана образовательная программа	13 Сельское хозяйство	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	Приказ Минтруда России от 02.09.2020 N 555н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области механизации сельского хозяйства" (Зарегистрировано в Минюсте России 24.09.2020 N 60002).	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Не требуются	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 17.06.2022 г. № 336 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства»	
Квалификация (-и) выпускника	Мастер сельскохозяйственного производства	
в т.ч. дополнительные квалификации	--	
Направленности (при наличии)	--	
Нормативный срок реализации на базе ООО	1 год 10 месяцев на базе ООО	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	2952 часа на базе ООО	
Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы	1 год 10 месяцев	
Согласованный с работодателем объем образовательной программы	2952 часа	
Форма обучения	очная	
Структура образовательной программы	Объем, в академических часах.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	2630	1840
Общеобразовательный цикл	1476	1033
социально-гуманитарный цикл/ ОГСЭ, ЕН	236	124
общепрофессиональный цикл	200	142
профессиональный цикл	718	541

в т.ч. практика:	468	468
- учебная	144	144
- производственная	324	324
Вариативная часть образовательной программы, в т.ч.	286	226
Теоретическая подготовка тракториста-машиниста	82	57
МДК 01.02 Устройство и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин	100	70
МДК 02.01 Технология механизированных работ в растениеводстве	102	63
ГИА в форме демонстрационного экзамена + указывается из ФГОС	36	36
Всего	2952	2066

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

13 Сельское хозяйство (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

3.2. Профессиональные стандарты

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства	Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации N 362н Минтруда России от 04.06.2014 «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйст	А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	А/01.3 Выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями А/02.3 Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями А/03.3 Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями А/04.3 Посев и посадка сельскохозяйственных

		венного производства».		культур с заданными агротехническими требованиями А/05.3 Выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами А/06.3 Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями А/07.3 Погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах А/08.3 Выполнение мелиоративных работ А/09.3 Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным А/10.3 Выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства А/11.3 Техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины А/12.3 Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами
--	--	------------------------	--	--

Перечень квалификационных справочников (ЕТКС, ЕКС, ЕКСД и др.)

№	Наименование квалификационного справочника	Раздел	Профессия/должность с указанием разряда (при наличии)	Характеристика работ/должностные обязанности
1	ОКЗ	8331	Машинисты моторизованного оборудования	

			колхозов, совхозов, ферм и лесных хозяйств	
2		7513	Профессии рабочих по обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	
3	ЕТКС	§ 311	Тракторист 2-й разряд	
4	ОКНПО	400603	Тракторист	
		400701	Тракторист-машинист	

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Наименование вида деятельности	ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)
Наименование вида деятельности	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)

Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции	Код	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Уо 01.01	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте;
		Уо 01.02	анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части;
		Уо 01.03	определять этапы решения задачи;
		Уо 01.04	выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы;
		Уо 01.05	составлять план действия;
		Уо 01.06	определять необходимые ресурсы;

		Уо 01.07	владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах;
		Уо 01.08	реализовывать составленный план;
		Уо 01.09	оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Зо 01.01	Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить;
		Зо 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте;
		Зо 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях;
		Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах;
		Зо 01.05	структуру плана для решения задач;
		Зо 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Уо 02.01	Умения: определять задачи для поиска информации;
		Уо 02.02	определять необходимые источники информации;
		Уо 02.03	планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию;
		Уо 02.04	выделять наиболее значимое в перечне информации;
		Уо 02.05	оценивать практическую значимость результатов поиска;
		Уо 02.06	оформлять результаты поиска, применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач;
		Уо 02.07	использовать современное программное обеспечение;
		Уо 02.08	использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Зо 02.01	Знания: номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности;
		Зо 02.02	Приемы структурирования информации;
		Зо 02.03	формат оформления результатов поиска
			информации, современные средства и устройства информатизации;
		Зо 02.04	порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности в том числе с использованием цифровых средств
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой	Уо 03.01	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности;
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию;
		Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования;
		Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи;
		Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план;

	грамотности в различных жизненных ситуациях	Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования;
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности;
		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею;
		Уо 03.09	определять источники финансирования
		Зо 03.01	Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации;
		Зо 03.02	современная научная и профессиональная терминология;
		Зо 03.03	возможные траектории профессионального развития и самообразования;
		Зо 03.04	основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности;
		Зо 03.05	правила разработки бизнес-планов;
		Зо 03.06	порядок выстраивания презентации;
		Зо 03.07	кредитные банковские продукты
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Уо 04.01	Умения: организовывать работу коллектива и команды;
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Зо 04.01	Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности;
		Зо 04.02	основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Уо 05.01	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Зо 05.01	Знания: особенности социального и культурного контекста;
		Зо 05.02	правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих	Уо 06.01	Умения: описывать значимость своей <i>профессии (специальности)</i> ;
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения
		Зо 06.01	Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;
		Зо 06.02	значимость профессиональной деятельности по профессии (специальности);

	ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Зо 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Уо 07.01	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности;
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по <i>профессии (специальности)</i> , осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства;
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		Зо 07.01	Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;
		Зо 07.02	основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности;
		Зо 07.03	пути обеспечения ресурсосбережения;
		Зо 07.04	принципы бережливого производства;
		Зо 07.05	основные направления изменения климатических условий региона
ОК08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Уо 08.01	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;
		Уо 08.02	применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;
		Уо 08.03	пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии
		Зо 08.01	Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;
		Зо 08.02	основы здорового образа жизни;
		Зо 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для <i>профессии (специальности)</i> ;
		Зо 08.04	средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на	Уо 09.01	Умения: понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы;
		Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы;

государственном и иностранном языках	Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности;
	Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые);
	Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы.
	Зо 09.01	Знания: правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы;
	Зо 09.02	основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика);
	Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;
	Зо 09.04	особенности произношения;
	Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности.

4.2. Профессиональные компетенции

Профессиональные компетенции (ПК)	Навыки (Н)/практический опыт (ПО)	Умения (У)	Знания (З)
ПК 2.1 Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.	Н 2.1.01/ ПО 2.1.01 Комплектования пахотного агрегата	У 2.1.01 Настраивать и регулировать плуг на заданный режим работы	З 2.1.01 Основы технологии механизированных работ в растениеводстве
	Н 2.1.02/ ПО 2.1.02 Комплектования агрегата для выполнения лущения и дискования	У 2.1.02 Настраивать и регулировать лущильник на заданный режим работы	З 2.1.02 Типы машинно- тракторных агрегатов и условия их применения
	Н 2.1.03/ ПО 2.1.03 Комплектования агрегата для выполнения безотвальной обработки почвы	У 2.1.03 Настраивать и регулировать плоскорез на заданный режим работы	З 2.1.03 Виды и способы движения машинно- тракторных агрегатов
	Н 2.1.04/ ПО 2.1.04 Вспашки с соблюдением агротехнических требований	У 2.1.04 Выбирать скоростной режим машинно- тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	З 2.1.04 Приемы основной и предпосевной обработки почвы

	Н 2.1.05/ ПО 2.1.05 Лущения и дискования почвы с соблюдением агротехнических требований	У 2.1.05 Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата	З 2.1.05 Агротехнические требования к вспашке, лущению, дискованию и безотвальной обработке почвы
	Н 2.1.06/ ПО 2.1.06 Безотвальной обработки почвы с соблюдением агротехнических требований	У 2.1.06 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов	З 2.1.06 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы
	Н 2.1.07/ ПО 2.1.07 Подготовки поля к вспашке	У 2.1.07 Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения культивации, боронования, прикатывания и выравнивания почвы на заданный режим работы	З 2.1.07 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения вспашки, лущения, дискования и безотвальной обработки почвы
	Н 2.1.08/ ПО 2.1.08 Текущего контроля качества основной обработки почвы	У 2.1.08 Настраивать и регулировать комбинированный агрегат для выполнения предпосевной подготовки почвы на заданный режим работы	З 2.1.08 Организация разметочных работ и разбивка поля на загоны
	Н 2.1.09/ ПО 2.1.09 Комплектования агрегата для выполнения предпосевной подготовки почвы	У 2.1.09 Выбирать способ движения машинно- тракторного агрегата для предпосевной подготовки почвы с учетом конфигурации поля и состава агрегата	З 2.1.09 Контроль и оценка качества основной обработки почвы

	<p>Н 2.1.10/ ПО 2.1.10 Сплошной культивации почвы с соблюдением агротехнических требований</p>	<p>У 2.1.10 Выбирать скоростной режим машинно- тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения</p>	<p>З 2.1.10 Правила и нормы охраны труда</p>
	<p>Н 2.1.11/ ПО 2.1.11 Боронования почвы с соблюдением агротехнических требований</p>	<p>У 2.1.11 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов</p>	<p>З 2.1.11 Агротехнические требования к предпосевной подготовке почвы</p>
	<p>Н 2.1.12/ ПО 2.1.12 Выравнивания почвы с соблюдением агротехнических требований</p>		<p>З 2.1.12 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения предпосевной подготовки почвы</p>
	<p>Н 2.1.13/ ПО 2.1.13 Прикатывания почвы с соблюдением агротехнических требований</p>		<p>З 2.1.13 Технология выполнения работ по предпосевной подготовке почвы в соответствии с агротехническими требованиями и интенсивные технологии производства</p>
	<p>Н 2.1.14/ ПО 2.1.14 Текущего контроля качества предпосевной подготовки почвы</p>		<p>З 2.1.14 Правила комплектования машинно- тракторных агрегатов для выполнения культивации, боронования, прикатывания, выравнивания и комбинированных агрегатов</p>

			З 2.1.15 Контроль и оценка качества предпосевной подготовки почвы
			З 2.1.16 Правила и нормы охраны труда
ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.	Н 2.2.01/ ПО 2.2.01 Комплектования агрегата для внесения удобрений	У 2.2.01 Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы	З 2.2.01 Виды минеральных и органических удобрений
	Н 2.2.02/ ПО 2.2.02 Внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований	У 2.2.02 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя излучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	З 2.2.02 Технологические схемы внесения удобрений
	Н 2.2.03/ ПО 2.2.03 Текущего контроля качества внесения удобрений	У 2.2.03 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов	З 2.2.03 Агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений
			З 2.2.04 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных удобрений
			З 2.2.05 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения органических удобрений

			З 2.2.06 Технология внесения минеральных удобрений
			З 2.2.07 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для внесения удобрений
			З 2.2.08 Контроль и оценка качества внесения удобрений
			З 2.2.09 Правила и нормы охраны труда
ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами.	Н 2.3.01/ ПО 2.3.01 Комплектования агрегатов для посева и посадки сельскохозяйственных культур	У 2.3.01 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для посева зерновых, зернобобовых культур и трав на заданный режим работы	З 2.3.01 Агротехнические требования к посеву и посадке сельскохозяйственных культур
	Н 2.3.02/ ПО 2.3.02 Посева зерновых, зернобобовых культур и трав с соблюдением агротехнических требований	У 2.3.02 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для посева пропашных культур на заданный режим работы	З 2.3.02 Технология посева зерновых, зернобобовых культур и трав
	Н 2.3.03/ ПО 2.3.03 Посева пропашных культур с соблюдением агротехнических требований	У 2.3.03 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для посева и посадки овощных культур на заданный режим работы	З 2.3.03 Технология посева пропашных культур

	Н 2.3.04/ ПО 2.3.04 Посева и посадка овощных культур с соблюдением агротехнических требований	У 2.3.04 Настраивать и регулировать рассадопосадочный агрегат на заданный режим работы	З 2.3.04 Технология посева овощных культур
	Н 2.3.05/ ПО 2.3.05 Высадки рассады с соблюдением агротехнических требований	У 2.3.05 Выбирать скоростной режим машинно- тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	З 2.3.05 Технология посадки рассады
	Н 2.3.06/ ПО 2.3.06 Текущего контроля качества посева и посадки сельскохозяйственных культур	У 2.3.06 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов	З 2.3.06. Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур
	Н 2.3.07/ ПО 2.3.07 Комплектования машинно-тракторного агрегата для опрыскивания посева	У 2.3.07 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для опрыскивания посева на заданный режим работы	З 2.3.07. Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировки рассадопосадочных машин
	Н 2.3.08/ ПО 2.3.08 Комплектования машинно-тракторного агрегата для междурядной обработки	У 2.3.08 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для междурядной обработки почвы на заданный режим работы	З 2.3.08 Правила комплектования машинно- тракторных агрегатов для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур

	<p>Н 2.3.09/ ПО 2.3.09 Междурядной обработки пропашных культур с соблюдением агротехнических требований</p>	<p>У 2.3.09 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения</p>	<p>З 2.3.09 Технологии посева с использованием оборудования для точного земледелия</p>
	<p>Н 2.3.10/ ПО 2.3.10 Опрыскивания посева с соблюдением агротехнических требований</p>	<p>У 2.3.10 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов</p>	<p>З 2.3.10 Контроль и оценка качества посева и посадки сельскохозяйственных культур</p>
	<p>Н 2.3.11/ ПО 2.3.11 Текущего контроля качества работ по уходу за сельскохозяйственными культурами</p>	<p>У 2.3.11 Пользоваться надлежащими средствами защиты</p>	<p>З 2.3.11 Правила и нормы охраны труда</p>
			<p>З 2.3.12 Способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур</p> <p>З 2.3.13 Агротехнические требования к междурядной обработке почвы</p> <p>З 2.3.14 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения междурядной обработки почвы</p>

			<p>З 2.3.15 Технология выполнения междурядной обработки почвы в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства</p>
			<p>З 2.3.16 Правила комплектования машинно- тракторных агрегатов для выполнения междурядной обработки почвы</p>
			<p>З 2.3.17 Методы и способы защиты растений</p>
			<p>З 2.3.18 Агротехнические требования на опрыскивание сельскохозяйственных культур</p>
			<p>З 2.3.19 Технология выполнения опрыскивания в соответствии с требованиями агротехники</p>
			<p>З 2.3.20 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для защиты растений</p>

			<p>З 2.3.21 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для выполнения опрыскивания</p> <p>З 2.3.22 Система параллельного вождения и автопилотирования</p> <p>З 2.3.23 Контроль и оценка качества</p> <p>З 2.3.24 Правила и нормы охраны труда при опрыскивании сельскохозяйственных культур</p>
ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.	Н 2.4.01/ ПО 2.4.01 Комплектования машинно-тракторного агрегата для заготовки трав	У 2.4.01 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для заготовки трав на заданный режим работы	З 2.4.01 Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур
	Н 2.4.02/ ПО 2.4.02 Комплектования машинно-тракторного агрегата для уборки овощных и технических культур	У 2.4.02 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для уборки овощных и технических культур на заданный режим работы	З 2.4.02 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для заготовки трав
	Н 2.4.03/ ПО 2.4.03 Заготовки трав с соблюдением требований и правил агротехники	У 2.4.03 Настраивать и регулировать кормоуборочный комбайн	З 2.4.03 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка зерноуборочных и кормоуборочных комбайнов

	Н 2.4.04/ ПО 2.4.04 Уборки овощей с соблюдением требований и правил агротехники	У 2.4.04 Выполнять монтажи демонтаж навесного оборудования комбайнов	З 2.4.04 Принцип действия, устройство приспособлений к зерноуборочным комбайнам
	Н 2.4.05/ ПО 2.4.05 Уборки сахарной свеклы с соблюдением требований и правил агротехники	У 2.4.05 Настраивать и регулировать зерноуборочный комбайн	З 2.4.05 Принцип действия, устройство машин для уборки соломы
	Н 2.4.06/ ПО 2.4.06 Заготовки кормов с соблюдением требований и правил агротехники	У 2.4.06 Выбирать скоростной режим машинно- тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	З 2.4.06 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для уборки овощных культур
	Н 2.4.07/ ПО 2.4.07 Уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники	У 2.4.07 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов	З 2.4.07 Правила комплектования машинно-тракторных агрегатов для уборки сельскохозяйственных культур
	Н 2.4.08/ ПО 2.4.08 Текущего контроля качества уборочных работ		З 2.4.08 Правила монтажа и демонтажа навесного оборудования комбайнов
З 2.4.09 Способы уборки зерновых, зернобобовых и масличных культур			
З 2.4.10 Способы уборки овощных культур			

			<p>З 2.4.11 Технологии организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства</p>
			<p>З 2.4.12 Технология уборки кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства</p>
			<p>З 2.4.13 Технологии организация работ по уборке масличных культур в соответствии с требованиями агротехники</p>
			<p>З 2.4.14 Технология уборки овощных культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства</p>
			<p>З 2.4.15 Технология уборки сахарной свеклы в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства</p>
			<p>З 2.4.16 Контроль и оценка качества уборочных работ</p>

			З 2.4.17 Правила и нормы охраны труда при уборке сельскохозяйственных культур
ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.	Н 2.5.01/ ПО 2.5.01 Погрузки на тракторные прицепы перевозимого груза	У 2.5.01 Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз	З 2.5.01 Классификация сельскохозяйственных грузов
	Н 2.5.02/ ПО 2.5.02 Транспортирования грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда	У 2.5.02 Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки	З 2.5.02 Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки
	Н 2.5.03/ ПО 2.5.03 Выполнения работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора	У 2.5.03 Выполнять агрегатирование трактора с навесным оборудованием	З 2.5.03 Типы и принцип работы сцепных устройств
		У 2.5.04 Управлять транспортными поездами в различных дорожных условиях	З 2.5.04 Правила дорожного движения при перевозке грузов
		У 2.5.05 Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов	З 2.5.05 Правила эксплуатации транспортных агрегатов

		У 2.5.06 Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию	З 2.5.06 Правила охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов
		У 2.5.07 Выполнять технологические операции на стационаре	З 2.5.07 Правила агрегатирования трактора с навесными устройствами
			З 2.5.08 Принцип действия, устройство машин для послеуборочной обработки сельскохозяйственной продукции
			З 2.5.09 Правила и нормы охраны труда
ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы.	Н 2.6.01/ ПО 2.6.01 Расчистки мелиорируемых земель от древесно-кустарниковой растительности, пней и камней	У 2.6.01 Комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней	З 2.6.01 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников
	Н 2.6.02/ ПО 2.6.02 Выполнения работ по устройству и содержанию мелиоративных каналов	У 2.6.02 Комплектовать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов	З 2.6.02 Технология выполнения культуртехнических работ в соответствии с требованиями агротехники

<p>Н 2.6.03/ ПО 2.6.03 Планировки поверхности поля в соответствии с агротехническими требованиями текущего контроля качества мелиоративных работ</p>	<p>У 2.6.03 Комплектовать машинно- тракторный агрегат для планировки поверхности поля</p>	<p>З 2.6.03 Принцип действия, устройство и технологические регулировки машин для устройства и содержания каналов</p>
	<p>У 2.6.04 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов на заданный режим работы</p>	<p>З 2.6.04 Технология выполнения работ по устройству и содержанию каналов в соответствии с требованиями агротехники</p>
	<p>У 2.6.05 Настраивать и регулировать машинно- тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней на заданный режим работы</p>	<p>З 2.6.05 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для планировки поверхности поля</p>
	<p>У 2.6.06 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для планировки поверхности поля на заданный режим работы</p>	<p>З 2.6.06 Технология выполнения планировочных работ</p>
	<p>У 2.6.07 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов</p>	<p>З 2.6.07 Правила и нормы охраны труда</p>

ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	Н 2.7.01/ ПО 2.7.01 Выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях	У 2.7.01 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов	З 2.7.01 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов
		У 2.7.02 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов	З 2.7.02 Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях
		У 2.7.03 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	З 2.7.04 Правила и нормы охраны труда
	Н 2.7.02/ ПО 2.7.02 Выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках	У 2.7.01 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов	З 2.7.01 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов
		У 2.7.02 Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов	З 2.7.03 Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов на выгульных площадках
		У 2.7.03 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов	З 2.7.04 Правила и нормы охраны труда

Н 2.7.03/ ПО 2.7.03 Выполнения механизированных работ по уборке навоза в животноводческих помещениях	У 2.7.04 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для уборки навоза и отходов животноводства	З 2.7.05 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для уборки навоза и отходов животноводства
	У 2.7.05 Выполнять настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	З 2.7.06 Технология выполнения работ по уборке навоза и отходов животноводства
	У 2.7.06 Пользоваться надлежащими средствами защиты	
Н 2.7.04/ ПО 2.7.04 Выполнения механизированных работ по уборке кормовых проездов и кормовых столов	У 2.7.03 Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно- тракторных агрегатов	З 2.7.04 Правила и нормы охраны труда
	У 2.7.04 Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для уборки навоза и отходов животноводства	З 2.7.05 Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для уборки навоза и отходов животноводства
	У 2.7.05 Выполнять	З 2.7.06 Технология выполнения работ по уборке навоза и отходов животноводства

		настройку и регулировку машинно-тракторных агрегатов для уборки навоза и отходов животноводства	
		У 2.7.06 Пользоваться надлежащими средствами защиты	
ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами.	Н 2.8.01/ ПО 2.8.01 Проверки технического состояния трактора, комбайна перед началом работы	У 2.8.01 Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.01 Порядок подготовки трактора, комбайна к работе
		У 2.8.02 Выполнять проверку крепления узлов и механизмов трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.11 Причины несложных неисправностей тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин
		У 2.8.03 Выполнять смазочно-заправочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.12 Правила и нормы охраны труда
		У 2.8.04 Выполнять регулировочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	

		У 2.8.05 Выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования	
	Н 2.8.02/ ПО 2.8.02 Выполнения операций ежесменного технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины	У 2.8.01 Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.02 Перечень операций ежесменного технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины
		У 2.8.02 Выполнять проверку крепления узлов и механизмов трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.10 Перечень и технические характеристики оборудования для выполнения операций технического обслуживания
		У 2.8.03 Выполнять смазочно-заправочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.11 Причины несложных неисправностей тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин
		У 2.8.04 Выполнять регулировочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.12 Правила и нормы охраны труда
		У 2.8.05 Выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования	

	Н 2.8.03/ ПО 2.8.03 Выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	У 2.8.01 Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.07 Виды и периодичность технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
		У 2.8.02 Выполнять проверку крепления узлов и механизмов трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.08 Перечень операций, выполняемых при проведении периодического технического обслуживания
		У 2.8.03 Выполнять смазочно-заправочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.09 Технология технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
		У 2.8.04 Выполнять регулировочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.10 Перечень и технические характеристики оборудования для выполнения операций технического обслуживания
		У 2.8.05 Выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования	З 2.8.11 Причины неисправностей тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин
			З 2.8.12 Правила и нормы охраны труда
	Н 2.8.04/ ПО 2.8.04 Выполнения сезонного обслуживания трактора	У 2.8.01 Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.03 Перечень операций сезонного технического обслуживания трактора

		<p>У 2.8.02 Выполнять проверку крепления узлов и механизмов трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p>	
		<p>У 2.8.03 Выполнять смазочно-заправочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p>	
		<p>У 2.8.04 Выполнять регулировочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p>	
		<p>У 2.8.05 Выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования</p>	
	Н 2.8.05/ ПО 2.8.05 Выполнения технического обслуживания при хранении	<p>У 2.8.01 Выполнять мойку и чистку трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p>	<p>З 2.8.04 Виды и способы хранения техники</p>
		<p>У 2.8.02 Выполнять проверку крепления узлов механизмов трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p>	<p>З 2.8.05 Порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения</p>
			<p>З 2.8.06 Основные материалы, применяемые при постановке техники на хранение</p>
			<p>З 2.8.09 Технология технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин</p>

			З 2.8.10 Перечень и технические характеристики оборудования для выполнения операций технического обслуживания
		У 2.8.03 Выполнять смазочно-заправочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.11 Причины несложных неисправностей тракторов, комбайнов и сельскохозяйственных машин
		У 2.8.04 Выполнять регулировочные операции для трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины	З 2.8.12 Правила и нормы охраны труда
		У 2.8.05 Выполнять операции по подготовке к работе навесного оборудования	
		У 2.8.06 Выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации	
	Н 2.8.06/ ПО 2.8.06 Получения горюче-смазочных материалов и выполнение заправки тракторов	У 2.8.07 Пользоваться топливозаправочными средствами	З 2.8.13 Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям
		У 2.8.08 Заправлять	

	самоходных сельскохозяйственных машин	транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности	З 2.8.14 Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
			З 2.8.15 Правила эксплуатации и технического обслуживания оборудования нефтескладов
		У 2.8.09 Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов	З 2.8.16 Технические средства для транспортирования, приема, хранения и выдачи нефтепродуктов
		У 2.8.10 Обеспечивать экономное расходование горюче-смазочных материалов	З 2.8.17 Способы уменьшения потерь горюче-смазочных материалов
			З 2.8.12 Правила и нормы охраны труда
ПК.2.9 Управлять тракторами и сельскохозяйственным оборудованием при выполнении сельскохозяйственных работ	Н 2.9.01/ ПО 2.9.01 Управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами	У 2.9.01 Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения	З 2.9.01 Правила дорожного движения и безопасность движения при управлении тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами

4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики¹

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Код профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Код и наименование трудовой функции
Обязательная	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования;	ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования.	<i>13.006</i>	А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственн ом производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	А/11.3 Техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственно й машины
		ПК 1.2 Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.			
		ПК 1.3 Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.			

¹ Матрица соответствия видов деятельности заполняется в соответствии с таблицами п.3.2.

		ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.			
		ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования.			
	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	ПК 2.1 Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями.			А / 01.3 Выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями А/03.3 Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями
		ПК 2.2 ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями.			А/02.3 Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями
		ПК 2.3. Выполнять			А/04.3Посев и

		механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственным и культурами.			посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями А/05.3 Выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами
		ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями.			А/06.3 Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями
		ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах.			А/07.3 Погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах
		ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы.			А/08.3 Выполнение мелиоративных работ
		ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке			А/09.3 Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов

	<p>навоза и отходов животноводства.</p>		<p>животным</p>
	<p>ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами.</p>		<p>А/10.3 Выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства</p>
			<p>А/11.3 техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p>
			<p>А/12.3 Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами</p>

4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства:

Индекс	Наименование	Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей)																			
		Общие компетенции (ОК)									Профессиональные компетенции (ПК)										
		01	02	03	04	05	06	07	08	09	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6
Обязательная часть образовательной программы																					
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины²																				
БД.01	Русский язык			+		+				+											
БД.02	Литература		+			+	+														
БД.03	Иностранный язык			+		+				+											
БД.04	История		+		+	+	+														
БД.05	Физическая культура			+	+					+											
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		+		+		+	+													
БД.07	Обществознание			+	+	+	+														
БД.08	География				+	+	+	+													
БД.09	Химия			+		+		+				+									
БД.10	Биология			+		+		+				+					+				+
	Индивидуальный проект	+	+	+	+	+	+	+	+												
ПД	Профильные дисциплины																				
ПД.01	Информатика		+	+	+					+											
ПД.02	Физика		+	+	+					+	+	+	+	+							
ПД.03	Математика	+	+			+				+											
ПОО	Предлагаемые ОО																				
ПОО.01	Родная литература				+	+	+			+											
ПОО.02	Основы проектной деятельности	+		+			+														
ПОО.03	Введение в специальность	+		+			+	+		+											
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																				
СГ.01	История России		+		+	+	+														
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	+		+		+				+											
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			+	+		+	+													
СГ.04	Физическая культура			+	+					+											
СГ.05	Основы бережливого производства	+	+	+				+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
СГ.06	Основы финансовой грамотности			+		+				+											
ОПБ	Обязательный профессиональный блок																				

² Общеобразовательный цикл в учебном плане указывается при реализации ОПОП-П на базе основного общего образования

ОП.01.01	Основы инженерной графики	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+							
ОП.01.02	Основы материаловедения и технология слесарных работ	+		+		+		+			+	+	+	+	+								
ОП.01.03	Техническая механика с основами технических измерений	+		+		+		+			+	+	+	+	+								
ОП.01.04	Основы электротехники		+		+	+				+	+	+	+	+	+								
	МДМ.02 Механизированные работы в сельскохозяйственном производстве																						
ОП.02.01	Основы экономики	+		+		+		+															
ОП.02.02	Основы агрономии	+		+		+					+				+	+	+	+	+	+	+	+	
ОП.02.03	Основы зоотехнии	+		+		+					+												+
ОП.02.04	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	+		+		+					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.02.05	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ	Профессиональный цикл																						
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования										+	+	+	+	+								
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание тракторов	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+									
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+									
УП.01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
ПП.01	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
ПМ.1.Э	Демонстрационный экзамен	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+								
ПМ.02	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.01	Технология механизированных работ в растениеводстве	+	+	+	+	+	+	+		+						+	+	+	+	+	+	+	
МДК.02.02	Технология механизированных работ в животноводстве	+	+	+	+	+	+	+		+													+
УП.02	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+
ПП.02	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.2.Э	Демонстрационный экзамен	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+	+	+	+	+

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля					Учебная нагрузка обучающихся, ч.									Курс 1		Курс 2	
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Максимальная	Самостоятельная	Обязательная							семестр 1	семестр 2	семестр 3	семестр 4
									Всего	в том числе					17 нед	24	17 нед	10+4+9+1	
										Теор. обучение	Пр. и лаб. занятия	самост. по дл к экз	консульт /курсов	экзамены	Обязательная	Обязательная	Обязательная	Обязательная	
1	2	3	4	5	7	8	10	12	14	15	16		8	18	21	28	35	42	
							2916								612	864	576	864	
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		12		14	1476	102	1374	1054	248	48	6	18	612	736	128	0	
БД	Базовые дисциплины						858	48	810	546	218	38	2	6	326	460	72	0	
БД.01	Русский язык	2				1	80	2	78	70			2	6	34	46			
БД.02	Литература			2		1	72	4	68	68					34	38			
БД.03	Иностранный язык			2		1	72	4	68	-	68				34	38			
БД.04	История			2		1	72	4	68	68					34	38			
БД.05	Физическая культура			2		1	108	8	100	4	96				54	54			
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	2	70	70					34	38			
БД.07	Обществознание			2к		1	72	4	68	68					34	38			
БД.08	География			3		1	72	4	68	48	20						72		
БД.09	Химия			2		1	100	8	92	70	22				34	66			
БД.10	Биология			2		1	100	8	92	80	12				34	66			
	Индивидуальный проект						38		38			38				38			
ПД	Профильные дисциплины						492	44	448	392	30	10	4	12	160	276	56	0	
ПД.01	Информатика			2		1	80	6	74	44	30				34	46			
ПД.02	Физика	2				1	188	14	174	160		6	2	6	68	120			
ПД.03	Математика	3				1,2	224	24	200	188		4	2	6	58	110	56		
ПОО	Предлагаемые ОО						126	10	116	116	0	0	0	0	126	0	0	0	
ПОО.01	Родная литература			1			44	4	40	40					44				

ПОО.02	Основы проектной деятельности			1 к		36	2	34	34					36			
ПОО.03	Введение в специальность			1 к		46	4	42	42					46			
	Профессиональная подготовка	9		1 0		1404	34	1316	480	388	0	8	60	0	128	448	828
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	1		4	7	236	6	226	108	124		0	4	0	32	106	98
СГ.01	История России			3		36	2	34	36							36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			3		36	2	34		36						36	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		36		36	18	18							36
СГ.04	Физическая культура			4		60		60	2	58					34	26	
СГ.05	Основы бережливого производства	3				36		32	20	12			4				36
СГ.06	Основы финансовой грамотности			2 к		32	2	30	32						32		
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	5		4	2	318	10	292	172	130	0	0	16	0	96	178	44
	МДМ.01 Ремонт и наладка сельскохозяйственных машин и оборудования																
ОП.01.01	Основы инженерной графики	2				32		32	18	14					32		
ОП.01.02	Основы материаловедения и технология слесарных работ	2				32		28	14	14			4		32		
ОП.01.03	Техническая механика с основами технических измерений	3				32		28	14	14			4			32	
ОП.01.04	Основы электротехники	2				32		28	14	14			4		32		
	МДМ.02 Механизированные работы в сельскохозяйственном производстве																
ОП.02.01	Основы экономики			3		36	2	34	20	16						36	
ОП.02.02	Основы агрономии			3		36	2	34	20	16						36	
ОП.02.03	Основы зоотехнии			3		36	2	34	18	18						36	
ОП.02.04	Основы микробиологии, санитарии и гигиены			3		36	2	34	24	12						36	
ОП.02.05	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста	4				82	4	74	50	28			4			38	44
ПМ	Профессиональный цикл	2		2		850	18	798	200	134	0	8	40	0	0	164	686
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования			1		414	8	406	108	64	0	4	14	0	0	84	330

МДК.01.0 1	Устройство и техническое обслуживание тракторов	4					72	4	68	34	28		2	4			30	42
МДК.01.0 2	Устройство и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин	4					120	4	116	74	36		2	4			54	60
УП.01	Учебная практика			4 к			72		72									72
ПП.01	Производственная практика			4 к			144		144									144
ПМ.1.Э	Демонстрационный экзамен	4					6		6					6				6
ПМ.02	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	2			1		436	12	424	84	70	0	4	14	0	0	80	356
МДК.02.0 1	Технология механизированных работ в растениеводстве	4					130	8	122	58	58		2	4			80	50
МДК.02.0 2	Технология механизированных работ в животноводстве	4					48	4	44	26	12		2	4				48
УП.02	Учебная практика			4 к			72		72									72
ПП.02	Производственная практика			4 к			180		180									180
ПМ.2.Э	Демонстрационный экзамен	4					6		6					6				6
	Государственная итоговая аттестация						36		36	час								36
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						468	час	13	нед								468
	Учебная практика						144	час	4	нед								144
	Производственная (по профилю специальности) практика						324	час	9	нед								324
	ВСЕГО						5652	176 4	3888	2592	1256		4 0		612	792	576	684
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	1 3		2 2			2916	136	2702	480	388	38	1 4	72	612	864	576	864
	Экзамены														0	5	3	5
	Зачеты														0	0	0	0
	Дифференцированные зачеты														2	9	7	4
	Курсовые работы														0	0	0	0

5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

№ п/п	Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля	Количество часов	Категория 1. ПОП-П/работодатель 2. ЦОМ/проект	Обоснование
1	Теоретическая подготовка тракториста-машиниста	82	ПОП-П	СХПК «Россия» Кудымкарский муниципальный округ Пермский край
2	МДК 01.02 Устройство и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин	100	ПОП-П	СХПК «Россия» Кудымкарский муниципальный округ Пермский край
3	МДК 02.01 Технология механизированных работ в растениеводстве	102	ПОП-П	СХПК «Россия» Кудымкарский муниципальный округ Пермский край
Итого		284		

2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего
										Учебная практика			производственная практика			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение		
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.	нед.			
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий																
I	41	1404	17	612	24	792													11	52		
II	27	864	17	576	10	288	4		4	9		9						1	2	43		
Всего	68	2268	34	1188	34	1080	4		4	9		9					1	13	95			

5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены на сайте техникума в разделе Образование-35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства-ОПОП

5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены на сайте техникума в разделе Образование-35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства-Программа воспитания.

5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

– реализуется при проведении *практических и лабораторных занятий*, всех видов практики;

– включает в себя *отдельные лекционного типа, семинары*, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 1-2 курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) на основании договоров о практической подготовке обучающихся.

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме:
демонстрационный экзамен

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена. Программа ГИА представлена на сайте техникума в разделе Образование-35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства-Программа ГИА

Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

Кабинет «Агрономии»;

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»;

Кабинет «Инженерной графики»;

Кабинет «Материаловедения»; Кабинет «Технической механики»;

Кабинет «Тракторы»;

Кабинет «ПДД»;

Кабинет «Основы микробиологии, санитарии и гигиены»;

Кабинет «Социально-гуманитарные дисциплины»;

Кабинет «Электротехники».

Лаборатории:

Лаборатория эксплуатации машинно-тракторного парка 12 рабочих мест;

Лаборатория устройства тракторов и автомобилей 14 рабочих мест;

Лаборатория гидравлики и теплотехники 12 рабочих мест;

Лаборатория материаловедения 30 рабочих мест;

Лаборатория электротехники и электроники 28 рабочих мест;

Лаборатория сельскохозяйственных и мелиоративных машин 14 рабочих мест.

Спортивный комплекс

Спортивный зал;

Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

Место для стрельбы

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

– актовый зал.

6.1.1. 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 ООП перечень материально-технического обеспечения включает в себя:

6.1.1.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Агрономии и зоотехнии»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стол ученический	Габариты: 1200x500 мм
2	Стул ученический	380*380*340-420мм
3	Стол учителя	120x60x74
4	Стул компьютерный	665x310
5	Шкаф для хранения оборудования	Ширина 1200 мм Глубина 560 мм Высота 1800 мм

6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение
7	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
8	МФУ	A4/A3, лазерное
9	Комплекты учебно-наглядного материала по основам агрономии и зоотехнии	

Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стол ученический	Габариты: 1200x500 мм
2	Стул ученический	380*380*340-420мм
3	Стол учителя	120x60x74
4	Стул компьютерный	665x310
5	Шкаф для хранения оборудования	Ширина 1200 мм Глубина 560 мм Высота 1800 мм
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение
7	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
8	Комплекты учебно-наглядного материала по всем темам программы	
9	Комплект для индивидуальной и групповой работы по всем темам программы	
10	Учебный автомат АК-74	1220 x 230 x 95 мм

11	Противогазы	
12	Медицинская аптечка с техническими средствами обучения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Анальгин, табл. 500 мг №10 - 2 уп. 2. Ацетилсалициловая кислота, табл. 500 мг №10 - 2 уп. 3. Гипотермический (охлаждающий) пакет - 2 шт. 4. Дротаверин (но-шпа), табл. 40 мг №10 - 1 уп. 5. Жгут кровоостанавливающий - 1 шт. 6. Бинт стерильный (5 м × 10 см или 5 м × 7 см) - 2 шт. 7. Бинт нестерильный (5м × 10 см) - 2 шт. 8. Бинт нестерильный (5 м × 5 см) - 2 шт. 9. Салфетка атравматическая антимикробная (7 × 10см, №1) - 2 уп. 10. Лейкопластырь бактерицидный (1,9 см х 7,2 см) - 10 уп. 11. Салфетки стерильные кровоостанавливающие (6 × 10 см №3) - 1 уп. 12. Бриллиантового зеленого раствор (1%, 10 мл) - 1 фл. 13. Лейкопластырь (1 × 250 см) - 1 уп. 14. Бинт эластичный трубчатый медицинский нестерильный №1, 3, 6 - по 1 шт. 15. Вата нестерильная, 50 г - 2 уп. 16. Сульфацил натрия раствор 20%, 1 мл №2 тубик-капельницаили 5 мл флакон-капельница - 1 уп./1 фл. 17. Перекиси водорода раствор (3%, 40 мл) - 1 фл. 18. Линимент синтомицина(5% или 10%, 25 г) - 1 туб. 19. Нитроглицерин, капс. (0,5 мг №20 или табл. 0,5 мг №40) - 1 уп. 20. Валидол, табл. (60 мг №6 или №10) - 3 уп. 21. Устройство для проведения искусственного дыхания “Рот Устройство-Рот” - 1 шт. 22. Аммиака раствор (10%, 40 мл) - 1 фл. 23. Уголь активированный, табл. 250 мг №10 - 2 уп. 24. Корвалол, 15 мл - 1 фл. 25. Ножницы -1 шт. 26. Стаканчик для приема лекарств -1 шт.

		27. Футляр для аптечки - 1 шт.
13	Индивидуальные средства защиты	
14	Огнетушитель порошковый (учебный)	
15	Огнетушитель пенный (учебный)	
16	Огнетушитель углекислотный (учебный)	
17	Винтовки пневматические	
18	Робот-тренажёр для отработки навыков первой доврачебной помощи	

Кабинет «Инженерной графики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стол ученический	Габариты: 1200x500 мм
2	Стул ученический	380*380*340-420мм
3	Стол учителя	120x60x74
4	Стул компьютерный	665x310
5	Шкаф для хранения оборудования	Ширина 1200 мм Глубина 560 мм Высота 1800 мм
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение
7	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
8	МФУ	
9	Комплекты учебно-наглядного материала по всем темам программы	
10	Комплект для индивидуальной и групповой работы по всем темам программы	
11	Детали	

12	Сборочные узлы	
13	Модели	

Кабинет «Материаловедения»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стол ученический	Габариты: 1200x500 мм
2	Стул ученический	380*380*340-420мм
3	Стол учителя	120x60x74
4	Стул компьютерный	665x310
5	Шкаф для хранения оборудования	Ширина 1200 мм Глубина 560 мм Высота 1800 мм
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение
7	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
8	МФУ	A4/A3, лазерное
9	Комплекты учебно-наглядного материала по всем темам программы	
10	Комплект для индивидуальной и групповой работы по всем темам программы	
11	Объемные модели металлической кристаллической решетки	
12	Образцы металлов (стали, чугуна, цветных металлов и сплавов)	
13	Образцы неметаллических материалов	
14	Образцы смазочных материалов	

Кабинет «Технической механики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
---	---------------------------	----------------------

1	Стол ученический	Габариты: 1200x500 мм
2	Стул ученический	380*380*340-420мм
3	Стол учителя	120x60x74
4	Стул компьютерный	665x310
5	Шкаф для хранения оборудования	Ширина 1200 мм Глубина 560 мм Высота 1800 мм
6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение
7	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
8	Комплекты учебно-наглядного материала по всем темам программы	
9	Комплект для индивидуальной и групповой работы по всем темам программы	
10	Образцы подшипников качения и скольжения	
11	Образцы деталей механизмов (валы, оси, зубчатые колеса, звездочки, шкивы и пр.)	
12	Измерительные инструменты (штангенциркули, микрометры и пр.)	

Кабинет «Основы микробиологии, санитарии и гигиены»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стол лабораторный островной с полкой	Стол островного типа с полкой на четыре рабочих места зонированных между собой. Предусмотрены розетки для каждого рабочего места
2	Стул лабораторный	сидение с газлифтом с ходом не менее 26 см., сидение диаметра не менее 33 см

3	Стол лабораторный на тумбах	травмобезопасный алюминиевый каркас, Фасад с кромкой ПВХ, столешница ЛДСП+пластик расположена на двух тумбах
4	Стул лабораторный	сидение с газлифтом с ходом не менее 26 см., сидение диаметра не менее 33 см
5	Стол для весов аналитических	Каркас изготовлен из металлической профильной трубы. Столешница установлена на каркас через специальные антивибрационные демпферы.
6	Стол лабораторный	материал лдсп, каркас алюминиевый, столешница лдсп+пластик
7	Шкаф для приборов	двухстворчатый
8	Стол-тумба лабораторный	столешница с укрепленным покрытием, тумба двухдверная
9	Стол компьютерный	одноместный; СанПин 2.4.2.2821-10
10	Стул компьютерный	Стандарт Престиж ткань
11	Стол офисный	1200x600
12	Персональный компьютер	системный блок, монитор, клавиатура, мышь
13	Цифровой микроскоп	монокулярный, Увеличение: 40– 1000 крат. С цифровой камерой 5 Мпикс
14	Весы лабораторные	Цена деления, г 0,1, Наибольший предел взвешивания (НПВ), г 3000
15	Шкаф вытяжной	с защитным экраном, Расход удаляемого воздуха через ВР не менее 300 м ³ /ч
16	рН-метр	в состав прибора входит Преобразователь, Термодатчик, Комбинированный рН-электрод;
17	Комплект приборов (Нитрат-тестер и дозиметр)	дозиметр, Диапазон показаний радиоактивного фона, мкР/ч 1 - 100000, Нитрат-тестер, Диапазон измерения содержания нитратов, мг/кг от 20 до 5 000

18	Цифровой микроскоп	монокулярный, Увеличение: 40–1000 крат. С цифровой камерой 5 Мпикс
19	Автоклав	диапазон рабочих температур от 50 до 200 градусов, Напряжение питания - 220 В,
20	Холодильник комбинированный лабораторный	Холодильник обеспечивает потребность в хранении лекарственных препаратов, средств, образцов, тест-наборов и других фармацевтических средств при температуре от +2 до +15 °С в холодильной камере и при температурах от минус 10 до минус 25 °С в морозильной камере.
21	Термостат	Рабочий диапазон температуры от +30 до +120 °С
22	Дистиллятор	предназначены для производства дистиллированной воды путем тепловой перегонки воды по ГОСТ 2874 "Вода питьевая".
23	Лабораторный стол с мойкой	
24	Весы аналитические	Дискретность г 0,0001, Единицы измерения грамм; килограмм; карат; унция; унция тройская; пеннивейт; зерно; ньютон.
25	Центрифуга лабораторная	Центрифуга предназначена для разделения суспензий на компоненты под действием центробежного поля ротора

Кабинет «Тракторы»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стол ученический	Габариты: 1200x500 мм
2	Стул ученический	380*380*340-420мм
3	Стол учителя	120x60x74
4	Стул компьютерный	665x310
5	Шкаф для хранения оборудования	Ширина 1200 мм Глубина 560 мм Высота 1800 мм

6	Автоматизированное рабочее место преподавателя	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение
7	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
8	Комплекты учебно-наглядного материала по всем темам программы	
9	Комплект для индивидуальной и групповой работы по всем темам программы	
10	Разрезы деталей тракторов	
11	Разрезы узлов тракторов	
12	Макеты сельскохозяйственного оборудования	

Кабинет «Социально-гуманитарные дисциплины»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стол ученический двухместный	1200х600
2	Шкаф	
3	Стул ученический <i>на ножках</i>	665х310
4	Стол учителя	750х600
5	Кресло/стул компьютерное	Стандарт Престиж ткань
6	Интерактивный комплект (доска с проектором)	В комплекте: Интерактивная доска, Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
7	Магнитно-маркерная поверхность	
8	Автоматизированное рабочее место преподавателя	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение

9	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
10	МФУ (принтер, сканер, копир)	A4/A3, лазерное
11	Комплект учебного наглядного материала по всем темам программы	из расчета на каждую группу курса (потока, параллели) - по 1 экз.
12	Комплекты для индивидуальной и групповой работы по основным темам программы	из расчета на 25 чел.
13	Комплект демонстрационного оборудования (макеты, манекены) по всем темам программы	из расчета на каждую группу курса (потока, параллели) - по 1 экз.
14	Тренировочные комплексы	по профилю дисциплины

6.1.1.2. Оснащение помещений, задействованных при организации самостоятельной и воспитательной работы.

Кабинет «Библиотека»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Библиотечная кафедра	размер: 2100x2100x1200м
2	Стеллаж	односторонний 2200x800x288
3	Шкаф открытый	
4	Читательский стол двухместный, многоместный	750x800x550, 750x1600x550 стол читательский
5	Компьютерный стол	СанПин 2.4.2.2821-10
6	Информационный стенд	100x150
7	Стул	665x310
8	Кресло компьютерное	Стандарт Престиж ткань
9	Автоматизированное рабочее место	системный блок, монитор, клавиатура, мышь; неисключительные права по
10	МФУ	A4/A3, лазерное

Кабинет «Читальный зал»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Библиотечная кафедра	размер: 2100x2100x1200м

2	Стеллаж открытый	односторонний 2200x800x288
3	Стойка для книг	Стеллаж изготовлен из ЛДСП 16 мм. Торцы отделаны кромкой ПВХ 0,5 и 2,0 мм.
4	Читательский стол двухместный	СанПин 2.4.2.2821-10
5	Компьютерный стол	СанПин 2.4.2.2821-10
6	Информационный стенд	100x150
7	Стул	100x150
8	Кресло читательское	665x310
9	Кресло компьютерное	Стандарт Престиж ткань
10	Автоматизированное рабочее место (библиотекаря, читателя)	монитор, клавиатура, мышь, системный блок с видеокартой для обработки данных неисключительные права по лицензионному или сублицензионному договору на программное обеспечение
11	Проектор	Стандартный проектор, Потолочное универсальное крепление
12	МФУ (принтер, сканер, копир)	A4/A3, лазерное

6.1.1.3. Оснащение лабораторий

Лаборатория «Эксплуатации машинно-тракторного парка».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Офисный стол	1200x600
2	Стул	665x310
3	Динамический тренажер Сельскохозяйственного трактора МТЗ-1221 (кабина)	предназначен для обучения вождению кандидатов в операторы сельскохозяйственных машин
4	Тренажер трактора Кировец для сельского хозяйства	предназначен для обучения вождению кандидатов в операторы сельскохозяйственных машин, а также для совершенствования или коррекции имеющихся навыков управления у операторов с разным

		уровнем подготовки
5	Тренажер комбайна Вектор (кабина)	выполнен на базе оригинальной кабины зерноуборочного комбайна ВЕКТОР
6	Тренажер фронтального погрузчика на базе трактора мтз-82	предназначен для обучения погрузке сыпучих материалов и выполнения землеройных работ

Лаборатория «Устройства тракторов и автомобилей».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Стул	665x310
2	Стол	Двуместный СанПин 2.4.2.2821-10
3	Стеллаж	металлический, на 4 секции хранения
4	Лабораторный стенд «Рулевое управление с гидравлическим усилителем трактора МТЗ»	имитация узла рулевого управления
5	Учебный тренажер «Электрооборудование трактора МТЗ»	имитация шасси трактора с кабиной
6	Стенд-тренажер по сборке-разборке дизельного двигателя трактора МТЗ Д-260	Учебный стенд дизельный двигатель семейства Д-260 с навесным оборудованием
7	Стенд для регулировки сцепления двигателей	Стенд предназначен для разборки-сборки и регулировки сцеплений
8	Стенд-тренажер «Гидравлическое оборудование МТЗ»	комплект гидравлического оборудования
9	Стенд-тренажер «Механизм навески МТЗ-80»	полнокомплектный механизм навески трактора МТЗ-80, адаптированный для учебного процесса
10	Электрифицированный светодинамический стенд «Тормозное управление трактора МТЗ»	изучение устройства и принципа работы тормозного управления трактора МТЗ
11	Лабораторный стенд-тренажер «Аккумуляторная система впрыска типа «коммон-рэйл»	модель основных электронных систем, осуществляющих управления дизельными двигателями с непосредственным впрыскиванием топлива

12	Комплект учебно-наглядных пособий по Тракторам (электронные плакаты)	
----	--	--

Лаборатория «Материаловедения».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
1	Доска меловая	
2	Плакаты «Термическая обработка металла»	не менее 14 плакатов, винил
3	Металлографические образцы «Конструкционные стали и сплавы»	Коллекция образцов не менее 25 шт. в футляре, альбом микроструктур (формат А4, цветной).
5	Комплект учебного оборудования «Лаборатория металлографии»	микроскоп металлографический (увеличение x100...x1000 крат); электронный альбом фотографий
6	Виртуальный тренажер сварщика	система обучения посредством “Дополненной Реальности ”

Лаборатория «Электротехники и электроники».

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид
1	комплект учебного оборудования «Электротехника и основы электроники»	Исполнение стендовое компьютерное.	Оборудование
2	комплект учебного оборудования «Основы электроники»	Исполнение настольное ручное с осциллографом.	Оборудование
3	комплект учебного оборудования «Электропривод»	исполнение стендовое компьютерное	Оборудование
4	Комплект учебно-лабораторного оборудования «Изучение конструкции и принципов работы электрических двигателей»	действующие модели электрических машин постоянного и переменного тока	Оборудование

Лаборатория «Сельскохозяйственных и мелиоративных машин».

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики
1	Стол	двухместный СанПин 2.4.2.2821-10

2	Стул	СанПин 2.4.2.2821-10
3	Стенд-планшет светодинамический «Комбайн New Holland»	Потребляемая мощность не более 50 Вт
4	Интерактивное пособие. Сельскохозяйственная техника	Учебно-методический комплекс Содержит лекционный материал в виде презентаций по разделам
5	Интерактивное пособие. Комбайн	Учебно-методический комплекс Содержит лекционный материал в виде презентаций по разделам
6	Презентации и плакаты Сельскохозяйственные машины 1 часть	Презентации по Сельскохозяйственным машинам на CD (электронные плакаты), предназначены для демонстрации преподавателем на лекциях (не менее 538 графических модулей и 128 тем)
7	Презентации и плакаты Сельскохозяйственные машины 2 часть	Презентации по Сельскохозяйственным машинам на CD (электронные плакаты), предназначены для демонстрации преподавателем на лекциях (не менее 106 графических модулей)
8	Комплект учебно-наглядных пособий по Техническому обслуживанию и ремонту машин в сельском хозяйстве (электронные плакаты)	Презентации по Техническому обслуживанию и ремонту машин в сельском хозяйстве на CD (электронные плакаты). Предназначены для демонстрации преподавателем на лекциях (162 графических модуля)
9	Верстак	однотумбовый с выдвижными ящиками
10	Стеллаж	металлический, на 4 секции хранения
11	Стенд-тренажер «Действующая секция пневматической сеялки»	
12	Лабораторный стенд «Изучение параметров рабочих поверхностей корпусов плугов»	
13	Стенд-тренажер «Навесной опрыскиватель»	полнокомплектный навесной опрыскиватель, закрепленный на стационарном металлическом основании
14	Стенд-тренажер «Культиватор»	полнокомплектный полунавесной культиватор для мини-трактора, закрепленный на стационарном металлическом основании,
15	Стенд-тренажер «Машина для посадки картофеля»	металлическое основание, электропривод, машина КС-2МТ с рабочими органами и высевающим аппаратом
16	Лабораторный стенд «Навесное оборудование трактора МТЗ-80»	механизм навески трактора МТЗ-80 на металлическом основании с блоком управления

17	Стенд-тренажер «Разбрасыватель минеральных удобрений»	полнокомплектный центробежный разбрасыватель, закрепленный на металлическом основании
18	Стенд-тренажер кукурузной сеялки Квернелэнд Оптима	секция кукурузной сеялки Квернелэнд Оптима, адаптированную для учебного процесса
19	Стенд-тренажер «Молотильный аппарат Дон Акрос»	натуральные элементы молотильного аппарата комбайна, адаптированные для учебного процесса

Лаборатория «Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей».

№	Наименование	Краткие (рамочные) технические характеристики	Вид
1	Стол	Стандарт Престиж ткань	Мебель
2	Стул	1200x600	Мебель
3	Шкафы для одежды металлические	на четыре секции	Лабораторная мебель
4	набор микрометров	состав комплекта 0-25мм, 25-50мм, 50-75мм, 75-100мм	Оборудование
5	набор электронных нутрометров	состав комплекта 50-160мм	Оборудование
6	Стеллаж металлический	металлический, на 4 полки хранения	Оборудование
7	Верстак	однотумбовый с выдвижными ящиками	Оборудование
8	Универсальный вертикально-фрезерный станок	Максимальный диаметр сверления 50 мм; максимальный диаметр торцевой фрезы, 100 мм	Оборудование
9	Учебный тренажер «Испытания и регулировки ТНВД»	12-ти секционный мерный блок для измерения цикловых подач с мензурками малого и большого объема; Электродвигатель переменного тока	Оборудование
10	Станок для опресовки рукавов высокого давления	Максимальный внутренний диаметр РВД (дюймы): 2; Макс. диаметр сверления - 12,7-25 мм; Макс. ход шпинделя - 100 мм	Оборудование

11	Вертикально сверлильный станок	Макс. диаметр сверления 25мм; Макс. вылет шпинделя 80 мм	Оборудование
12	Прибор для контроля биения валов	Способ отсчета: механический Диапазон измерений: 0-500 мм	Оборудование
13	Станок для притирки клапанов	Номинальная частота вращения шлифкруга, закрепленного на валу электродвигателя не менее 25 об/мин; Номинальная мощность привода 250±150Вт	Оборудование
14	Токарно-винторезный станок	Диаметр отв. Шпинделя не менее 26мм; Частота вращ. Шпинделя 50 – 2000 об/мин	Оборудование
15	Анализатор герметичности цилиндров	В основе работы лежит вакуумный метод оценки пневмоплотности цилиндропоршневой группы.	Оборудование
16	Механотестер	Устройство: Состоит из корпуса, рукоятки подвижной (рычаг), топливного бачка, манометра и комплекта переходников	Оборудование
17	Комплект приспособлений и инструмента для дизельной аппаратуры	Ключи, клещи, крючки, упоры различного размера. Комплект должен содержать не менее 40 приспособлений	Оборудование
18	Стетоскоп электронный	Комплектация: Тестовые зажимы типа крокодил - 5шт. Магнитный тестовый сенсор - 1 шт. Соединительные провода - 6шт. Блок управления - 1 шт. Магнитный датчик - 1 шт.	Оборудование

19	Набор для диагностики системы охлаждения	Комплект поставки: Термометр. Ручной насос с манометром. Переходники, адаптеры на крышку радиатора, Вакуумный манометр.	Оборудование
20	Прибор для проверки плунжерных пар	Настольный с ручным зажимом для проверки: ТНВД (ЯМЗ-60, 80, 806, 807); ТНВД (КамАЗ-33-02, 33-10, 332, 334); ТНВД (КамАЗ «ЕВРО»)-337-20, -337-40, 337-80); ТНВД 4УТНИ (ЗИЛ)	Оборудование
21	Кантовалель для ДВС	Грузоподъемность не менее 1250 кг Тип стационарный Способ поворота ручной через червячный редуктор	Оборудование
22	Электрический стенд для проверки генераторов и стартеров	Питание 380 В трехфазное, трехфазный двигатель 2 л.с. с ремнем "V" и "Poli V". Реостат нагрузки 200 ватт (12 вольт). °Вольтметр 0-40В. °Амперметр с центральным "о" 50-0-50 А. Амперметр для проверки стартеров 0-1000 А	Оборудование

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество
1.	7-zip	СГ.00.01 История России, СГ.00.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности, СГ.00.03 Безопасность жизнедеятельности,	20
2.	Adobe Reader		20
3.	Libreoffice		20
4.	MyTestX		20

5.	XnView	СГ.00.04 Физическая культура,	20
6.	GIMP	СГ.00.05 Основы бережливого производства,	20
7.	Opera	СГ.00.06 Основы финансовой грамотности,	20
8.	Mozilla Firefox	ОП.01.01 Основы инженерной графики, ОП.01.02 Основы материаловедения и технология слесарных работ, ОП.01.03 Техническая механика с основами технических измерений, ОП.01.04 Основы электротехники, ОП.01.05 Основы агрономии, ОП.01.06 Основы зоотехнии, ОП.01.07 Основы Микробиологии, санитарии и гигиены, ОП.01.08 Теоретическая подготовка тракториста-машиниста, ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования, ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	20
9.	Yandex Браузер		20
10.	Microsoft Office Профессиональный плюс 2007		20
11.	DrWeb Security Suite		20

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

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

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

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: *указывается из ФГОС СПО*, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают 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 *Наименование работодателя*, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

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

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях

№ п/п	ФИО (при наличии) специалиста-практика	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	Занимаемая специалистом-практиком должность	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся
1	Мельникова Мария Борисовна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель русского языка и литературы	21 год
2	Харина Алевтина Александровна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель иностранного языка	15 лет
3	Мальцев Герман Иванович	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель истории и обществознания Кандидат	25 лет

			исторических наук	
4	Вотинов Михаил Викторович	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель физической культуры	6 лет
5	Хромцов Виктор Владимирович	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель ОБЖ	14 лет
6	Иутина Светлана Анатольевна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель географии	22 года
7	Шадрина Татьянна Ивановна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель химии и биологии, Первая квалификационная категория	20 лет
8	Попова Людмила Ивановна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель фзики	34 года
9	Хозяшева Елена Ивановна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель математики	25 лет
10	Трошева Марина Владимировна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель основ проектной деятельности Кандидат экономических наук	18 лет
11	Бражкина Адевтина Анатольевна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель экономики Высшая квалификационная категория	15 лет
12	Васькин Дмитрий Григорьевич	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель технических дисциплин Кандидат экономических наук	6 лет
13	Обиринна Ольга Александровна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель агрономических дисциплин Высшая квалификационная категория	24 года
14	Климова Светлана Александровна	ГБПОУ «Коми- Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель специальных дисциплин Высшая квалификационная	26 лет

			категория	
15	Васькина Елена Дмитриевна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель агрономических дисциплин Высшая квалификационная категория	22 года
16	Радостев Евгений Витальевич	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Мастер производственного обучения	2года
17	Шидловский Александр Викторович	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум»	Преподаватель технических дисциплин Первая квалификационная категория	18 лет

6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Раздел 7. Разработчики основной профессиональной образовательной программы

Группа разработчиков

ФИО	Организация, должность
Иутина Светлана Анатольевна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум», преподаватель, зав.учебной частью
Шидловский Александр Викторович	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум», преподаватель

Руководители группы:

ФИО	Организация, должность
Трошева Марина Владимировна	ГБПОУ «Коми-Пермяцкий агротехнический техникум», заместитель директора

