



Министерство образования Московской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Можайский техникум»

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

профессия 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация (и) выпускника
Мастер сельскохозяйственного производства

Одобрено на заседании педагогического
совета:

Утверждено Приказом
ГБПОУ МО «Можайский техникум»

Согласовано с предприятием-
работодателем
ЗАО «ТРОПАРЕВО»

протокол № 9 от 10.06.2026г.

приказ № 01-01/223 от 10.06.2026г.

и.о. директора /Триполитова А.С./

технический /Степанов К.И./
руководитель

2026 год

Разработчики основной профессиональной образовательной программы «Профессионалитет».

Организация-работодатель:

ЗАО «ТРОПАРЕВО»

Организация-разработчик:

ГБПОУ МО «Можайский техникум»

Содержание

Раздел 1. Общие положения	2
1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы	2
1.2. Нормативные документы	2
1.3. Перечень сокращений	3
Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы	5
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	6
3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:	6
3.2. Профессиональные стандарты	6
3.3. Осваиваемые виды деятельности	7
Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы	9
4.1. Общие компетенции	9
4.2. Профессиональные компетенции	12
4.3. Матрица компетенций выпускника	22
Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы	34
5.1. Учебный план	34
5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы	36
5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)	37
5.4. Календарный учебный график	39
5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей	41
5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы	41
5.7. Практическая подготовка	41
5.8. Государственная итоговая аттестация	41
Раздел 6. Условия реализации образовательной программы	42
6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы	42
6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий	43
6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы	43
6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы	43
Перечень приложений к ОПОП-П:	
Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 3. Материально-техническое оснащение	
Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации	
Приложение 5. Рабочая программа воспитания	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по образованию по профессии **35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022 г. № 355 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 июня 2022 г. № 68984) (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии **35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**, **требования** к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе среднего общего образования Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии **35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства**.

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** (Приказ Минпросвещения России от 24 мая 2022 г. № 355);

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 Минтруда России от 04.06.2014 N 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 N 32956);

- Приказ Минтруда России от 08.09.2014 N 619н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.10.2014 N 34287).

Со стороны образовательной организации:

- распоряжение Министерства просвещения Российской Федерации 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 Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021 N 05-401 «О направлении методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»);

- локальные нормативные акты образовательной организации, содержащие нормы, регулирующие образовательные отношения, в пределах своей компетенции в соответствии с законодательством Российской Федерации по основным вопросам организации и осуществления образовательной деятельности, в том числе:

- Правила приема обучающихся,
- Режим занятий обучающихся,
- Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся,
- Порядок и основания перевода, отчисления и восстановления обучающихся, порядок оформления возникновения, приостановления и прекращения отношений между образовательной организацией и обучающимися и (или) родителями (законными представителями) несовершеннолетних обучающихся.

Локальные нормативные акты ОО:

- «О текущем контроле знаний и промежуточной аттестации обучающихся»
- «О проведении лабораторных и практических работ»,
- «Об индивидуальном учебном проекте»,
- «О практической подготовке обучающихся»,
- «Положение о применении электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ среднего профессионального образования и/или дополнительных образовательных программ в ГБПОУ МО «Можайский техникум»,
- договор с базовым предприятием о целевом обучении.

Со стороны работодателя:

локальные акты

- «Положение о системе управления охраной труда»
- «Положение о стажировке»
- «Программа проведения инструктажа работникам»

- «Положение о расследовании несчастных случаев»
- «Положение о проведении специальной оценки»
- «Положение о проведении инструктажей, обучения и проверки знаний требований охраны труда, стажировке работников»
- «Положение о порядке выдачи СИЗ (спецодежда)»
- «Положение о проведении специальной оценки условий труда»
- «Положение о проведении медицинских осмотров»

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

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;

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	Сельское хозяйство	
Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)	Приказ Минтруда России от 04.06.2014 N 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства» (Зарегистрировано в Минюсте России 03.07.2014 N 32956); Приказ Минтруда России от 08.09.2014 N 619н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования» (Зарегистрировано в Минюсте России 10.10.2014 N 34287)	
Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет	Прохождение водительской медицинской комиссии на категорию «С», возраст 16 лет, первоначальные знания ПДД	
Реквизиты ФГОС СПО	Приказ Минпросвещения России от 24.05.2022г. № 355	
Квалификация (-и) выпускника	Мастер сельскохозяйственного производства	
в т.ч. дополнительные квалификации	18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования; 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С» 11442 Водитель автомобиля	
Направленности (при наличии)	Направленность 1: Мастер по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования Направленность 2: Мастер по механизированным сельскохозяйственным работам	
Нормативный срок реализации на базе ООО	1 год 10 месяцев	
Нормативный объем образовательной программы на базе ООО	2952 часа	
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 ак.ч.	в т.ч. в форме практической подготовки
Обязательная часть образовательной программы	2488	968
Общеобразовательный цикл	1476	78
социально-гуманитарный цикл	204	106
общепрофессиональный цикл	224	224
профессиональный цикл	580	560
в т.ч. практика:	432	432
- учебная	- 216	- 288
- производственная	- 216	- 216
Вариативная часть образовательной программы	432	398
в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой	288	272

образовательный модуль:		
ОП.08 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	36	34
МДК.02.02 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинисте сельскохозяйственного производства категории «С»	90	88
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих по профессии рабочего 11442 Водитель автомобиля.	152	150
ГИА в форме демонстрационного экзамена	36	36
Всего	2952	1402

Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников: 13 Сельское хозяйство.

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

№	Код и Наименование ПС	Реквизиты утверждения	Код и наименование ОТФ	Код и наименование ТФ
1	13.016 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	Приказ Минтруда России от 08.09.2014г. №619н	ОТФ А Разборка, сборка, монтаж, демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования	ТФ А/01.3 Разборка и сборка сельскохозяйственных машин и оборудования
				ТФ А/02.3 Монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования
			ОТФ В Ремонт узлов, механизмов и восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	ТФ В/01.4 Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
				ТФ В/02.4 Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
				ТФ С/01.4 Стендовая обкатка, испытание и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин
2.	13.006 Тракторист-машинист	Приказ Минтруда России	ОТФ А Выполнение механизированных работ в	ТФ С/02.4 Наладка сельскохозяйственного оборудования
				ТФ А/01.3 Выполнение основной обработки почвы с заданными

сельскохозяйственного производства	от 04.06.2014г. №362н	сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	агротехническими требованиями
			ТФ А/02.3 Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями
			ТФ А/03.3 Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями
			ТФ А/04.3 Посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями
			ТФ А/05.3 Выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственными культурами
			ТФ А/06.3 Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями
			ТФ А/07.3 Погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах
			ТФ А/08.3 Выполнение мелиоративных работ
			ТФ А/09.3 Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным
			ТФ А/10.3 Выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства
			ТФ А/11.3 Техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины
			ТФ А/12.3 Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами

3.3. Осваиваемые виды деятельности

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Выполнение работ по профессии 19203 Тракторист категории С	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Наименование направленности 1: Мастер по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ПМ.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования

Наименование направленности 2: Мастер по механизированным сельскохозяйственным работам

Наименование видов деятельности	Код и наименование ПМ
Виды деятельности (общие)	
Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации
Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист - машинист сельскохозяйственного производства категории С	ПМ.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации

Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

4.1. Общие компетенции

Код ОК	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Умения:
		распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части
		определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы
		выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы
		владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах
		оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания:
		актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		методы работы в профессиональной и смежных сферах
		порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Умения:
		определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации
		выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска
		оценивать практическую значимость результатов поиска
		применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач
		использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности
		использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач
		Знания:
		номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности
		приемы структурирования информации

		формат оформления результатов поиска информации
		современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и
		программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Умения:
		определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		применять современную научную профессиональную терминологию
		определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования
		презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности
		определять источники достоверной правовой информации
		составлять различные правовые документы
		находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать
		оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта
		Знания:
		содержание актуальной нормативно-правовой документации
		современная научная и профессиональная терминология
		возможные траектории профессионального развития и самообразования
		основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности
		правила разработки презентации
		основные этапы разработки и реализации проекта
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения:
		организовывать работу коллектива и команды
		взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
		Знания:
		психологические основы деятельности коллектива
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с	психологические особенности личности
		Умения:
		грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке
		проявлять толерантность в рабочем коллективе
		Знания:

	учетом особенностей социального и культурного контекста	правила оформления документов
		правила построения устных сообщений
		особенности социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Умения:
		проявлять гражданско-патриотическую позицию
		демонстрировать осознанное поведение
		описывать значимость своей профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
		применять стандарты антикоррупционного поведения
		Знания:
		сущность гражданско-патриотической позиции
		традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений
		значимость профессиональной деятельности по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
		Умения:
		соблюдать нормы экологической безопасности
		определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
		организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства
		организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
		эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
		Знания:
		правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности
		основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности
		пути обеспечения ресурсосбережения
		принципы бережливого производства
		основные направления изменения климатических условий региона
		правила поведения в чрезвычайных ситуациях

ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Умения:
		использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей
		применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности
		пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
		Знания:
		роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
		основы здорового образа жизни
		условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	средства профилактики перенапряжения
		Умения:
		понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
		Знания:
		правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
		особенности произношения
		правила чтения текстов профессиональной направленности

4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ВД 1. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных	ПК 1.1 Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и	Навыки:
		Выполнение работ по очистке и мойке машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования

машин и оборудования (по выбору)	оборудования	Выполнение разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и оборудования
		Установление комплектности сельскохозяйственного оборудования
		Выполнение измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ
		Умения:
		Подбирать технологическое оборудование и режимы для очистки и мойки машин, узлов и деталей
		Осуществлять выбор инструментов, приспособлений для разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
		Использовать инструменты, приспособления, пневматическое, электрическое, слесарно-механическое оборудование при разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
		Производить операции по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования при ремонте
		Использовать нормативно-техническую документацию по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования
		Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и правилами охраны труда
		Знания:
		Назначение и порядок использования моечного оборудования
		Способы очистки и мойки сельскохозяйственных машин и оборудования
		Виды моечных средств
		Назначение и конструктивное устройство сельскохозяйственных машин и оборудования
		Порядок проведения разборки и сборки сельскохозяйственных машин и оборудования
		наименование и назначение расходных материалов
		Технические характеристики, конструктивные особенности, назначение деталей
		Подбор и правила применения контрольно-измерительных инструментов и приборов
		Регламент оценки качества проведенных разборочно-сборочных работ
		Методы демонтажа сельскохозяйственного оборудования
		Способы применения механизированного инструмента при демонтаже

		сельскохозяйственного оборудования
		Назначение, конструктивное устройство монтируемого сельскохозяйственного оборудования и взаимодействие его основных узлов
ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования.		Способы проверки размеров фундаментов под сельскохозяйственное оборудование
		Способы и параметры оценки качества проведенных работ по демонтажу сельскохозяйственного оборудования
		Способы и параметры оценки качества проведенных работ по демонтажу сельскохозяйственного оборудования
		Методы монтажа сельскохозяйственного оборудования
		Способы применения механизированного инструмента при монтаже сельскохозяйственного оборудования
		Способы и параметры оценки качества проведенных работ по монтажу сельскохозяйственного оборудования
		Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
		Навыки:
		Выполнения ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		Проведения контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов
		Проведения проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		Умения:
		Использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов
		Осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
		Использовать нормативно-техническую документацию по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		Знания:
		Технические условия на ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования

		Методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		Основные приемы слесарных работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
ПК 1.3 Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования.		Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
		Назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		Правила и нормы охраны труда, требования пожарной и экологической безопасности
		Навыки:
		Определения технического состояния отдельных узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Определения технического состояния отдельных узлов и деталей машин и оборудования
		Умения:
		Выявлять неисправные детали сельскохозяйственных машин и оборудования
		Использовать контрольно-измерительный инструмент при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Осуществлять выбор оборудования, оснастки для восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Производить ремонтные операции по устранению дефектов деталей при восстановлении сельскохозяйственных машин и оборудования
		Использовать нормативно-техническую документацию по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Знания:
		Назначение и конструктивные особенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Основные приемы слесарных работ при восстановлении деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Технические условия на восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Методы выявления и устранения дефектов деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		Методика контроля геометрических параметров деталей сельскохозяйственных

		машин и оборудования
		Системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей
ПК 1.4 Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования		Основные механические свойства обрабатываемых материалов
		Способы восстановления и упрочнения изношенных деталей согласно техническим требованиям
		Навыки:
		Выполнения работ по обкатке агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Выполнения работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Умения:
		Выбирать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Выполнения работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Использовать стенды для обкатки агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Выявлять и устранять дефекты, обнаруженные при обкатке отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Применять средства индивидуальной защиты в соответствии с инструкциями и требованиями охраны труда
		Знания:
		Конструктивные особенности, назначение и взаимодействие узлов и механизмов сельскохозяйственных машин
		Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственных машинах
		Порядок подготовки отремонтированных сельскохозяйственных машин к обкатке и испытаниям
		Технические условия на обкатку, испытания и регулировку отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Виды, последовательность, режимы обкатки и испытаний отремонтированных сельскохозяйственных машин
		Порядок регулирования узлов отремонтированных

	ПК 1.5 Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	сельскохозяйственных машин
		Навыки:
		Выполнения работ по обкатке агрегатов и машин; выполнения разборочно-сборочных, дефектовочно-комплектовочных работ
		Умения:
		Выбирать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования
		Использовать инструменты и оснастку для наладки сельскохозяйственного оборудования
		Установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования
		Устранять неполадки и регулировать рабочие параметры сельскохозяйственного оборудования
		Знания:
		Конструктивные особенности, назначение сельскохозяйственного оборудования
		Марки топлива, смазочных материалов и рабочих жидкостей, применяемых в сельскохозяйственном оборудовании
		Порядок подготовки к приемо-сдаточным испытаниям сельскохозяйственного оборудования
		Технические условия на приемо-сдаточные испытания сельскохозяйственного оборудования
		Правила и нормы охраны труда
ВД 2 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	Навыки:
		Комплектования агрегатов для выполнения подготовки и обработки почвы с заданными агротехническими требованиями
		Подготовки и обработки почвы с соблюдением агротехнических требований
		Текущего контроля качества основной и предпосевной обработки почвы
		Умения:
		Настраивать и регулировать агрегаты для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы;
		Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов

		Выбирать скоростной режим, различные виды движения машинно-тракторных агрегатов с учетом допустимых по агротехническим требованиям в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата
		Знания:
		Основы технологии механизированных работ в растениеводстве
		Технологии, приемы основной и предпосевной обработки почвы с учетом агротехнических требований
		Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения подготовки и обработки почвы
		Контроль и оценка качества основной и предпосевной подготовки почвы
	ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями	правила и нормы охраны труда
		Навыки:
		Внесения удобрений с соблюдением агротехнических требований
		Умения:
		Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы с учетом агротехнических требований
		Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
		Знания:
		Виды минеральных и органических удобрений
		технологические схемы, агротехнические требования на внесение минеральных и органических удобрений
		принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для внесения минеральных и органических удобрений
		контроль и оценка качества внесения удобрений, правила и нормы охраны труда
	ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	Навыки:
		Выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		Текущего контроля качества посева, посадки, ухода за сельскохозяйственными культурами
		Умения:

		Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегаты по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
		Пользоваться надлежащими средствами защиты
		Знания:
		Агротехнические требования, технологии, способы ухода за посевами и посадками сельскохозяйственных культур, в т.ч. с использованием оборудования для точного земледелия
		принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка сельскохозяйственных машин для выполнения посева и посадки сельскохозяйственных культур
		контроль и оценка качества выполняемых механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		правила и нормы охраны труда
	ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями	Навыки:
		Комплектования машинно-тракторного агрегата для проведения уборочных работ
		Проведения уборочных работ с соблюдением требований и правил агротехники
		Текущий контроль качества уборочных работ
		Умения:
		Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для проведения уборочных работ
		Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
		Знания:
		Агротехнические требования к уборке сельскохозяйственных культур принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка, правила комплектования машин для проведения уборочных работ
		Технологии и организация работ по уборке зерновых и зернобобовых культур, масличных культур, овощных культур, сахарной свеклы, кормовых культур в соответствии с требованиями агротехники и интенсивных технологий производства

	ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах	Навыки:
		Выполнение погрузочно-разгрузочных, транспортных и стационарных работ на тракторах, в т.ч. с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора
		Умения:
		Размещать и закреплять на тракторных прицепах перевозимый груз
		Выполнять транспортные и стационарные работы на тракторах
		Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию
		Знания:
		Классификация сельскохозяйственных грузов
		Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки
		Правила дорожного движения и перевозки грузов
		Правила охраны труда при проведении
		Погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов
	ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы	Навыки:
		Выполнения мелиоративных работ; текущего контроля качества мелиоративных работ
		Умения:
		Комплектовать машинно-тракторный агрегат для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля
		Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля
		Знания:
		Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для корчевания пней, уборки камней и удаления кустарников, устройства и содержания каналов, для планировки поверхности поля
		Технология выполнения культуртехнических работ, работ по устройству и содержанию каналов, планировочных работ в соответствии с требованиями агротехники

	ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	Навыки:
		Выполнения механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов, уборке навоза в животноводческих помещениях и на выгульных площадках
		Умения:
		Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства
		Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, для уборки навоза и отходов животноводства
		Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
		Пользоваться надлежащими средствами защиты
		Знания:
		Принцип действия, устройство, техническая и технологическая регулировка машин для разгрузки и раздачи кормов
	ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	Технология выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов в животноводческих помещениях и на выгульных площадках
		Правила и нормы охраны труда
		Навыки:
		Выполнения всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования
		Получения горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
		Умения:
		Выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
		Заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
		Заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
		Знания:

		Порядок подготовки, перечень операций всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования
		Виды, способы, порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения
		Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям, технические средства для их транспортирования, приема, хранения, выдачи
		Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
		Правила и нормы охраны труда

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 специфики.

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
ВД по ФГОС СПО обязательные	ВД 0 1. Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования (по выбору)	ПК 1.1 Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	13.016	ОТФ А Разборка, сборка, монтаж, демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования	ТФ А/01.3 Разборка и сборка сельскохозяйственных машин и оборудования
		ПК 1.1 Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	13.016	ОТФ А Разборка, сборка, монтаж, демонтаж сельскохозяйственных машин и оборудования	ТФ А/02.3 Монтаж и демонтаж сельскохозяйственного оборудования
		ПК 1.2. Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	13.016	ОТФ В Ремонт узлов, механизмов и восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	ТФ В/01.4 Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		ПК 1.3. Производить	13.016	ОТФ В	ТФ В/02.4

		восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования		Ремонт узлов, механизмов и восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	Восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования.	13.016	ОТФ С Стендовая обкатка, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и наладка оборудования	ТФ С/01.4 Стендовая обкатка, испытание и регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин
		ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования	13.016	ОТФ С Стендовая обкатка, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и наладка оборудования	ТФ С/02.4 Наладка сельскохозяйственного оборудования
	ВД. 02 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	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/01.3 Выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями
		ПК 2.2 Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием	ТФ А/02.3 Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями

				технического состояния средств механизации	
		ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/03.3 Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями
		ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/04.3 Посев и посадка сельскохозяйственных культур с заданными агротехническими требованиями
		ПК 2.3 Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/05.3 Выполнение механизированных работ по уходу за сельскохозяйственным и культурами
		ПК 2.4 Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического	ТФ А/06.3 Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями

				состояния средств механизации	
		ПК 2.5 Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/07.3 Погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах
		ПК 2.6 Выполнять мелиоративные работы	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/08.3 Выполнение мелиоративных работ
		ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/09.3 Выполнение механизированных работ по разгрузке и раздаче кормов животным
		ПК 2.7 Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств	ТФ А/10.3 Выполнение механизированных работ по уборке навоза и отходов животноводства

				механизации	
		ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/11.3 Техническое обслуживание при использовании и при хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины
		ПК 2.8 Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами	13.006	ОТФ А Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ТФ А/12.3 Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами

Часть ОПОП-П обязательная /вариативная	Наименование вида деятельности	Код и наименование профессиональной компетенции	Наименование квалификационного справочника	Наименование раздела	Должностные характеристики
ВД по ФГОС СПО Вариативная по запросу работодателя	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С»	ПК 2.9 Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства	ОКПДТР 19205	Приказ Минтруда России от 04.06.2014 N 362н «Об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист	управлять тракторами и сельскохозяйственными машинами всех видов; выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных

				сельскохозяйственного производства»	культур в растениеводстве (вспашку, посев, уборку и транспортировку урожа и т. п.); обслуживать технологическое оборудование животноводческих комплексов и механизированных ферм; выполнять техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания; выполнять слесарные работы по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования; проводить профилактические осмотры тракторов, сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов; выявлять причины несложных неисправностей
--	--	--	--	--	--

					тракторов, сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их; проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование; выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования; соблюдение правил и норм охраны труда, техники безопасности и противопожарной защиты
--	--	--	--	--	---

Владеть навыками:

Управлять тракторами и самоходными машинами категории «С» в соответствии с правилами дорожного движения

Уметь:

Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения при выполнении сельскохозяйственных операций, погрузочно-разгрузочных, транспортных, стационарных и других видах работ

Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата

Знать:

Правила дорожного движения при управлении тракторами и самоходными машинами категории «С»

Выбирать скоростной режим машинно-тракторного агрегата исходя из лучшей загрузки двигателя с учетом допустимых по агротехническим требованиям скоростей движения

Устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов

Выбирать различные виды движения машинно-тракторных агрегатов в зависимости от конфигурации поля и состава агрегата

ВД по ФГОС СПО Вариативная по запросу работодателя	Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля	ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С"	ЕТКС 56	Приказ Минтранса РФ от 31.07.2020 № 282 "Об утверждении профессиональных и квалификационных требований, предъявляемых при осуществлении перевозок к работникам юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, указанных в абзаце первом пункта 2 статьи 20 Федерального закона "О безопасности дорожного движения"	Управление легковыми автомобилями всех типов, грузовыми автомобилями (автопоездами) всех типов грузоподъемностью до 10 тонн (автопоездов - по суммарной грузоподъемности автомобиля и прицепа). Проверка технического состояния и прием автомобиля перед выездом на линию, сдача его и постановка на отведенное место по возвращении в автохозяйство.
		ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов	ЕТКС 56		Управление подъемным механизмом самосвала, крановой установкой автокрана, насосной установкой

					автоцистерны, подметально-уборочными механизмами и другим оборудованием специализированных автомобилей Подача автомобилей под погрузку и разгрузку грузов и контроль за погрузкой, размещением и креплением груза в кузове автомобиля.
		ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования	ЕТКС 56		Заправка автомобилей топливом, смазочными материалами и охлаждающей жидкостью.
		ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств	ЕТКС 56		Устранение возникших во время работы на линии мелких неисправностей, не требующих разборки механизмов.
		ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы	ЕТКС 56		Оформление путевых документов.
		ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия	ЕТКС 56		отсутствует
Владеть навыками: Управления автомобилями категорий «С»; Транспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования автомобиля					

Уметь:

Выполнять контрольный осмотр транспортных агрегатов перед выездом и при выполнении поездки

Управлять транспортными поездками в различных дорожных условиях

Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных агрегатов

Получать, оформлять и сдавать транспортную документацию

Выполнять технологические операции на стационаре

Знать:

Назначение, устройство, принцип действия и работу агрегатов, механизмов и приборов обслуживаемых автомобилей;

правила дорожного движения и технической эксплуатации автомобилей;

Причины, способы обнаружения и устранения неисправностей, возникших в процессе эксплуатации автомобиля;

Порядок проведения технического обслуживания и правила хранения автомобилей в гаражах и на открытых стоянках;

Правила эксплуатации аккумуляторных батарей и автомобильных шин;

Правила обкатки новых автомобилей и после капитального ремонта;

Правила перевозки скоропортящихся и опасных грузов; влияния погодных условий на безопасность вождения автомобиля;

Способы предотвращения дорожно-транспортных происшествий;

Устройство радиоустановки и компостеров; правила подачи автобусов под посадку и высадку пассажиров;

Порядок экстренной эвакуации пассажиров при дорожно-транспортных происшествиях;

Правила заполнения первичных сопроводительных документов.

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	2.7	2.8	2.9	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6
Обязательная часть образовательной программы																														
ООД.00	Общеобразовательные дисциплины																													
ООД.01	Русский язык				О	О				О	О												О							
ООД.02	Литература	О	О	О	О	О	О			О	О											О								
ООД.03	Математика	О	О	О	О	О	О	О					О				О	О												
ООД.04	Иностранный язык	О	О		О					О	О	О																		
ООД.05	Информатика	О	О								О		О		О															
ООД.06	Физика	О	О	О	О	О		О			О	О	О		О												О			
ООД.07	Химия	О	О		О			О			О	О	О																	
ООД.08	Биология	О	О		О			О								О		О												
ООД.09	История	О	О		О	О	О						О										О							
ООД.10	Обществознание	О	О	О	О	О	О	О		О					О			О												
ООД.11	География	О	О	О	О	О	О	О		О						О	О													
ООД.12	Физическая культура	О			О				О		О	О																		
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	О	О	О	О		О	О	О		О												О							
ООД.14	Основы проектной деятельности	О	О	О	О	О		О																О						

ООД.15	Введение в специальность	О	О		О	О	О			О																			
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																												
СГ.01	История России	О	О	О	О	О	О			О																			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	О	О	О	О	О	О	О	О	О																			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	О					О	О	О																				
СГ.04	Физическая культура								О																				
СГ.05	Основы бережливого производства							О																					
СГ.06	Основы финансовой грамотности		О	О																									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																												
ОП.01	Основы инженерной графики	О		О		О				О	О																		
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	О	О		О	О	О	О		О	О	О	О																
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О																
ОП.04	Основы электротехники	О	О	О	О	О		О	О	О	О	О	О		О														
ОП.05	Основы агрономии	О	О	О	О	О	О	О	О	О					О	О	О												
ОП.06	Основы зоотехнии	О	О	О	О	О		О	О	О										О									
ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	О	О	О	О	О	О	О	О	О							О												
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	О	О	О	О	О	О			О					О	О	О	О		О	О								
ОП.09	Цифровая трансформация на основе искусственного интеллекта	О	О	О																	О								
П.00	Профессиональный цикл																												
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	О								О	О	О	О	О															
МДК.01.01	Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	О								О	О	О	О	О															
УП.01	Учебная практика									О	О	О	О	О															
ПП.01	Производственная практика									О	О	О	О	О															
ПМ.02	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	О													О	О	О	О	О	О	О	О	О						
МДК.02.01	Технология выполнения механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	О													О	О	О	О	О	О	О	О	О						
МДК.02.02	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С»	О													О	О	О	О	О	О	О	О	О						
УП.02	Учебная практика														О	О	О	О	О	О	О	О	О						
ПП.02	Производственная практика														О	О	О	О	О	О	О	О	О						
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - по профессии рабочего 11442 Водитель автомобиля.	О																						О	О	О	О	О	О

МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей транспортных средств категории "С"	О	О	О	О	О	О	О	О	О															О	О	О	О	О	О
УП.03	Учебная практика																								О	О	О	О	О	О

Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

5.1. Учебный план

Индекс	Наименование ¹	Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.)	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Обязательная часть образовательной программы в ак.ч.	Вариативная часть образовательной программы в ак.ч.	Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам			
					Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация			1 курс		2 курс	
												1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13				
ООД. 00	Общеобразовательные дисциплины		1476	72	1424			16	36	1440		612	864		
ООД.01	Русский язык	Экз.	76	4	64				12	64		18	58		
ООД.02	Литература	Дз	88	4	88					88		44	44		
ООД.03	Математика	Экз	246	4	234				12	234		106	140		
ООД.04	Иностранный язык	Дз	72	4	72					72		34	38		
ООД.05	Информатика	Дз	140	4	140					140		50	90		
ООД.06	Физика	Экз	162	4	150				12	150		68	94		
ООД.07	Химия	Дз	72	4	72					72		34	38		
ООД.08	Биология		72	4	72					72		34	38		
ООД.09	История	Дз	136	4	136					136		50	86		
ООД.10	Обществознание	Дз	108	4	108					108		34	74		
ООД.11	География	Дз	72	4	72					72		18	54		
ООД.12	Физическая культура	Дз	78	4	78					78		34	44		
ООД.13	Основы безопасности и защиты Родины	Дз	68	4	68					68		34	34		
ООД.15	Основы проектной деятельности	Дз	54	10	38			16		54		54			

ООД.16	Введение в специальность	Дз	32	10	32					32			32		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		226	120	214			12		204	22			114	112
СГ.01	История России	Дз	34	8	32			2		32	2			34	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Дз	36	32	32			4		32	4			18	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	Дз	36	24	36					36				36	
СГ.04	Физическая культура	Дз	54	50	50			4		40	14			26	28
СГ.05	Основы бережливого производства	Дз	32	6	32					32					32
СГ.06	Основы финансовой грамотности		34		32			2		32	2				34
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		382	372	372			10		224	158			240	142
ОП.01	Основы инженерной графики	Дз	34	32	32			2		32	2			34	
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		34	32	32			2		32	2			34	
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	Дз	34	32	32			2		32	2			34	
ОП.04	Основы электротехники	Дз	34	32	32			2		32	2				34
ОП.05	Основы агрономии		34	34	34					32	2			34	
ОП.06	Основы зоотехнии		34	34	34					32	2			34	
ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены		36	34	34			2		32	2			34	
ОП.08	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		36	34	34			2			36			36	
ОП.09	Цифровая трансформация на основе искусственного интеллекта	Защита проекта	108	108	108						108				108
П.00	Профессиональный цикл		832	796	392	468		12	60	580	252			258	574
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	Экз(к)	262	246	66	180		4	12	262					
МДК.01.01	Выполнение работ по профессии 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования	Дз(к)	70	66	66			4		70				34	36
УП.01	Учебная практика		72	72		72				72				36	36
ПП.01	Производственная практика		108	108		108				108				36	72
ПМ.02	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Экз(к)	418	400	124	252		6	12	318	100				
МДК.02.01	Технология выполнения механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	Дз(к)	64	60	48			4	12	54	10				64
МДК.01.02 *	Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории «С»		90	88	76			2	12		90				90
УП.02	Учебная практика		144	144		144				144					144
ПП.02	Производственная практика		108	108		108				108					108

ПМ.03*	Дополнительный профессиональный модуль, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя. Организация-работодатель: ЗАО "Тропарёво". Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - по профессии рабочего 11442 Водитель автомобиля.	Экз(к)	152	150	102	36		2	12		152			152	
МДК.03.01	Теоретическая подготовка водителей транспортных средств категории "С"	Дз(к)	104	102	102			2			104			104	
УП.03	Учебная практика		36	36		36					36			36	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		36	36											
Итого:			2952	1396	2302	468	X	50	96	1008	432				

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	СГ.01 История России	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
2	СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
3	СГ.04 Физическая культура	14	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
4	СГ.05 Основы бережливого производства	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
5	ОП.01 Основы инженерной графики	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
6	ОП.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
7	ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
8	ОП.04 Основы электротехники	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
9	ОП.05 Основы агрономии	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
10	ОП.06 Основы зоотехнии	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
11	ОП.07 Основы микробиологии, санитарии и гигиены	2	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
12	ОП.08 Цифровые технологии в профессиональной деятельности	36	ЦОМ/проект	ФГОС
13	ОП.09 Цифровая трансформация на основе искусственного интеллекта	108	ЦОМ/проект	ФГОС
14	МДК.02.01 Технология выполнения механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	10	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
15	МДК.02.02 Выполнение работ по профессии 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства категории С	90	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»
16	ПМ.03 Дополнительный профессиональный модуль, включая цифровой модуль по запросу отрасли и (или) работодателя.	152	ПОП-П/работодатель	Запрос работодателя ЗАО «Тропарево»

Организация-работодатель: ЗАО "Тропарёво". Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих - по профессии рабочего 11442 Водитель автомобиля.			
Итого	432		

5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

п/п	Вид учебного занятия. Тема / Виды работ практик	Код и наименование МДК, практики	Длительность обучения (в ак. часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка/структурного подразделения ²	Ответственный от предприятия
1.	Производственная практика. Виды работ: 1. Выполнение разборочно-сборочных работ сельскохозяйственных машин и оборудования; установление комплектности сельскохозяйственного оборудования. 2. Выполнения измерительных работ и оценки качества проведенных монтажных работ. 3. Выполнение ремонтных работ узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 4. Проведение контрольно-измерительных работ для выявления неисправных узлов и механизмов. 5. Проведение проверки комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования. 6. Определение технического состояния отдельных узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования. 7. Выполнение работ по обкатке агрегатов и узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин. 8. Выполнение работ по регистрации технических характеристик и испытания отремонтированных сельскохозяйственных машин. 9. Выполнение работ по обкатке агрегатов и машин. 10. Выполнение дефектовочно-комплектующих работ	ПП.01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	108	3,4	Участок по ремонту и обслуживанию СХМ Пункт технического обслуживания	Заведующий участком Мастер наладчик по ТО
2.	Производственная практика. Виды работ: 1. Проверка технического состояния трактора, комбайна	ПП.02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном	108	4	Посевные площади хозяйства Поле севооборота	Техник-механик Агроном

² Оснащение указывается в соответствии с Приложением 3

	перед началом работы 2. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей агрегатов для выполнения основной обработки и предпосевной подготовки почвы 3. Настройка и регулировка агрегатов для внесения удобрений на заданный режим работы 4. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами 5. Настройка и регулировка, устранение простейших неисправностей машинно-тракторных агрегатов для проведения уборочных работ 6. Настройка и регулировка машинно-тракторных агрегатов для устройства и содержания каналов, для корчевания пней, удаления кустарников и уборки камней, для планировки поверхности поля 7. Выполнение транспортных и стационарных работ на тракторах 8. Работы по проведению ежедневного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 9. Работы по проведению регламентного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 10. Работы по проведению сезонного технического обслуживания машинно-тракторных агрегатов. 11. Работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур. 12. Выполнение работ по корчеванию пней, удалению кустарников и уборке камней, по устройству и содержанию каналов, по планировке поверхности поля 13. Выполнение механизированных работ в животноводстве	производстве с поддержанием технического состояния средств механизации				
--	--	---	--	--	--	--

5.4. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				≡	Октябрь				≡	Ноябрь				Декабрь				≡	Январь				≡	Февраль				≡	Март				≡	Апрель				≡	Май				Июнь				≡	Июль				Август				Всего, ак.ч.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	Порядковые номера недель учебного года																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
1	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	к	к	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к	1476																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
2	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	6	П	П	П	П	к	к	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	П	А	Г																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по модулям и дисциплинам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА		Каникулы	Всего, ак.ч
	Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		1 семестр		2 семестр		Всего		нед.	
	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.	нед.	ак.ч.		
1 курс	40	1440	17	612	23	828	1	36			1	36									11	1476
2 курс	24 1/3	876	12 2/3	456	11 2/3	420	1 2/3	60	1/3	12	1 1/3	48	14	504	4	144	10	360	1	36	2	1476
Всего	64 1/3	2316	29 2/3	1044	34 2/3	1248	2 2/3	96	1/3	12	2 1/3	84	14	504	4	144	10	360	1	36	13	2952

Обозначения и сокращения:

 - обучение по модулям и дисциплинам;  — промежуточная аттестация (ПА) (36 ак.ч. в неделю); 

– практики (36 ак.ч. в неделю);

 – каникулы;  – государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю).

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 в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

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 в Приложении 5.

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, в том числе на рабочих местах ЗАО «Тропарево», АО «Озеры» при проведении производственной практики.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на 1-2 курсе (-ах) 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 договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем).

5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в форме **демонстрационного экзамена.**

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена. Программа ГИА представлена в приложении 4.

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 Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

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

Кабинеты:

1.	Социально-гуманитарных дисциплин
2.	Иностранный язык
3.	Инженерная графика
4.	Материаловедения
5.	Техническая механика
6.	Агрономия
7.	Зоотехния
8.	Бережливое производство
9.	Безопасность жизнедеятельности
10.	Профессиональная подготовка. Управление ТС и безопасность дорожного движения
11.	Информатика

Лаборатории:

1. Технических измерений сельскохозяйственных машин
2. Электротехники
3. Механизации сельскохозяйственных работ
4. Сельскохозяйственных и мелиоративных машин
5. Тракторов и автомобилей
6. Эксплуатации машинно-тракторного парка
7. Ремонта машин, оборудования и восстановления деталей

Мастерские:

1. Слесарная;
2. Пункт технического обслуживания

Учебный полигон: трактордром; учебная площадка по вождению автотранспорта.

Спортивный комплекс

1. спортивный зал
2. открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3. стрелковый тир или место для стрельбы.

Залы:

- ~ библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
- ~ актовый зал.

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

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 (МДК 03.01 Теоретическая подготовка водителей транспортных средств категории "С").

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

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: 13 Сельское хозяйство, 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 ЗАО «Тропарево», ООО «Совхоз «Можайский», 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-	Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой	Занимаемая специалистом-практиком	Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в
-------	--------------------------------	---	-----------------------------------	---

	практика	работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства	должность	профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся

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».

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 196 000 руб. за один учебный год.