



ООО «Агросфера»

Министерство просвещения Российской Федерации

Краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
«Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»

**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

**Квалификация выпускника
Мастер сельскохозяйственного производства**



Иванов Виктор
Васильевич
Я являюсь автором
этого документа
г. Ачинск ул.
Кравченко стр. 34
2023.09.01
18:14:33+07'00'

**Одобрено на заседании педагогического
совета:**

протокол № 74 от 28.062023 г.

**Утверждено Приказом
КГАПОУ «Ачинский колледж транспорта
и сельского хозяйства»**

приказ № 48 от 29.062023 г.

**Согласовано с предприятием-работодателем
ООО «Агросфера»**

Зам. директора _____ М.С. Калинин
подпись



2023 год

Содержание

Раздел 1. Общие положения	
Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы с учетом сетевой формы реализации программы	
Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника	
Раздел 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы	
4.1. Общие компетенции	
4.2. Профессиональные компетенции	
Раздел 5. Примерная структура образовательной программы	
5.1. Учебный план	
5.2. План обучения на предприятии (на рабочем месте).....	
5.3. Календарный учебный график.....	
5.4. Рабочая программа воспитания	
Раздел 6. Примерные условия реализации образовательной программы	
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы.....	
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.....	
6.3. Требования к практической подготовке обучающихся	
6.4. Требования к организации воспитания обучающихся.....	
6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы	
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы	
Раздел 7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации	
Приложение 1. Матрица компетенции выпускника	
Приложение 2. Рабочие программы профессиональных модулей	
Приложение 3. Рабочие программы учебных дисциплин	
Приложение 4. Рабочая программа воспитания	
Приложение 5. Содержание ГИА	
Приложение 6. Дополнительный профессиональный блок (разрабатывается образовательно-производственным центром (кластером) по запросу работодателя для каждой ОПОП)	

Раздел 1. Общие положения

1.1. Настоящая ОПОП-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 Министерства просвещения Российской Федерации от 24.05.2022г № 355 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства» (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

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

ОПОП-П разработана для реализации образовательной программы на базе основного общего образования образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства.

1.2. Нормативные основания для разработки ОПОП-П:

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

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 мая 2022 года №355 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства»;

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

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации об утверждении профессионального стандарта «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства»;

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

– Приказ Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ОПОП-П:

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

КК – корпоративные компетенции;

ПС – профессиональный стандарт,

ОТФ – обобщенная трудовая функция;
 ТФ – трудовая функция;
 СГ – социально-гуманитарный цикл;
 ОП – общепрофессиональный цикл/общепрофессиональная дисциплина;
 П – профессиональный цикл;
 ПМ – профессиональный модуль;
 МДК – междисциплинарный курс;
 ПА – промежуточная аттестация;
 ДЭ – демонстрационный экзамен;
 ГИА – государственная итоговая аттестация;
 ДПБ – дополнительный профессиональный блок;
 ОПБ – обязательный профессиональный блок;
 КОД – комплект оценочной документации;
 ЦПДЭ – центр проведения демонстрационного экзамена.

РАЗДЕЛ 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ С УЧЕТОМ СЕТЕВОЙ ФОРМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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

Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: Мастер сельскохозяйственного производства.

Выпускник образовательной программы по квалификации «Мастер сельскохозяйственного производства» осваивает общие виды деятельности: ВД 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования; ВД 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации и междисциплинарный модуль МДМ.01 Основы инженерной механики и технологических процессов.

Направленность образовательной программы, при сетевой форме реализации программы, конкретизирует содержание образовательной программы путем ориентации на следующие виды деятельности

Наименование направленности (в соответствии с квалификацией работодателя)	Вид деятельности (по выбору) в соответствии с направленностью
ООО «Агросфера»	
ВД сформированные ОО совместно с работодателями	
Сварщик ручной дуговой сварки (наплавки)	ВД 03 Подготовка, сборка, сварка и зачистка после сварки сварных швов элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом

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

Форма обучения: очная.

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации: Мастер сельскохозяйственного производства – 1476 академических часов.

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования по квалификации Мастер сельскохозяйственного производства – 10 месяцев.

Объем программы по освоению программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с одновременным получением среднего общего образования по квалификации: Мастер сельскохозяйственного производства – 2952 академических часа, со сроком обучения 1 год 10 месяцев.

РАЗДЕЛ 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

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

3.2. Матрица компетенций выпускника как совокупность результатов обучения взаимосвязанных между собой ОК и ПК, которые должны быть сформированы у обучающегося по завершении образовательной программы «Профессионалитет», представлена в Приложении 1.

3.3. Профессиональные модули формируются в соответствии с выбранными видами деятельности.

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		Умения:
		Уо 01.01	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)
			Знания:
		Зо 01.01	актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить
		Зо 01.02	основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте
		Зо 01.03	алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях
		Зо 01.04	методы работы в профессиональной и смежных сферах
		Зо 01.05	структуру плана для решения задач
		Зо 01.06	порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности		Умения:
		Уо 02.01	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
			Знания:
		Зо 02.01	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,		Умения:
		Уо 03.01	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию

	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план
		Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности
		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею
		Уо 03.09	определять источники финансирования
			Знания:
		Зо 03.01	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		Умения:
		Уо 04.01	организовывать работу коллектива и команды
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
			Знания:
		Зо 04.01	психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности
Зо 04.02	основы проектной деятельности		
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста		Умения:
		Уо 05.01	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
			Знания:
		Зо 05.01	особенности социального и культурного контекста;
Зо 05.02	правила оформления документов и построения устных сообщений		
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую		Умения:
		Уо 06.01	описывать значимость своей профессии
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного

	позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		поведения
			Знания:
		Зо 06.01	сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей
		Зо 06.02	значимость профессиональной деятельности по профессии
		Зо 06.03	стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		Умения:
		Уо 07.01	соблюдать нормы экологической безопасности;
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с соблюдением принципов бережливого производства
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
			Знания:
		Зо 07.01	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
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности		Умения:
		Уо 08.01	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
			Знания:
		Зо 08.01	роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека
	Зо 08.02	основы здорового образа жизни	

		Зо 08.03	условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии
		Зо 08.04	средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках		Умения:
		Уо 09.01	понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
		Уо 09.02	участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы
		Уо 09.03	строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности
		Уо 09.04	кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)
		Уо 09.05	писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
			Знания:
		Зо 09.01	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

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Код	Показатели освоения компетенции
ВД 01 Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 1.1. Выполнять работы по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования		Практический опыт/навыки:
		Н 1.1.01	разборки (сборки), монтажа (демонтажа) сельскохозяйственных машин и оборудования
			Умения:
		У 1.1.01	пользоваться нормативно-технической и технологической документацией
		У 1.1.02	выполнять работы с соблюдением требований безопасности
		У 1.1.03	соблюдать экологическую

			безопасность производства при выполнении работ
			Знания:
		З 1.1.01	видов нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ
		З 1.1.02	правил и норм охраны труда, техники безопасности производственной санитарии и пожарной безопасности
		З 1.1.03	устройство, технические характеристики обслуживаемого оборудования, его двигателей, приспособлений, системы управления трактора
	ПК 1.2.Производить ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования		Практический опыт/навыки:
		Н 1.2.01	выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники
			Умения:
		У 1.2.01	Умения: проводить техническое обслуживание и текущий ремонт сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения
		У 1.2.02	выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях
			Знания:
		З 1.2.02	технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных

			машин и оборудования
	ПК 1.3. Производить восстановление деталей сельскохозяйственных машин и оборудования		Практический опыт/навыки:
		Н 1.3.01	восстановления узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
			Умения:
		У 1.3.01	выявлять степень изношенности деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		У 1.3.02	оценивать возможность (невозможность) восстановления деталей
		У 1.3.03	устранять неисправности узлов и отдельных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		У 1.3.04	восстанавливать детали слесарно-механической обработкой
			Знания:
		З 1.3.01	технических характеристик узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
		З 1.3.02	приемов и способов восстановления деталей сельскохозяйственных машин и оборудования
	ПК 1.4. Выполнять стендовую обкатку, испытание, регулирование отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования		Навыки/практический опыт:
		Н 1.4.01	испытания и регулирования отремонтированных деталей, узлов сельскохозяйственных машин и оборудования
			Умения:
		У 1.4.01	Умения: работать с контрольно-измерительной аппаратурой стенда
		У 1.4.02	проводить стендовую обкатку и испытание отремонтированных деталей и узлов сельскохозяйственных машин и оборудования
	У 1.4.03	регулировать узлы отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования	

			Знания:
		З 1.4.01	правил подготовки сельскохозяйственных машин к стендовой обкатке
		З 1.4.02	основ работы с контрольно-измерительной аппаратурой
		З 1.4.03	технических условий на ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		З 1.4.04	способов регулирования узлов отремонтированных сельскохозяйственных машин и оборудования
	ПК 1.5. Выполнять наладку сельскохозяйственных машин и оборудования		Навыки/практический опыт:
		Н 1.5.01	выполнения работ по наладке сельскохозяйственных машин и оборудования
			Умения:
		У 1.5.01	производить наладку, проверку и регулировку узлов и агрегатов сельскохозяйственных машин
		У 1.5.02	выполнять все виды операций техобслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования
			Знания:
		З 1.5.01	устройство обслуживаемых сельскохозяйственных машин
		З 1.5.02	способы наладки сельскохозяйственных машин и оборудования
	ПК 1.6. Выполнение работ по анализу цифровой информации и выработке решений, направленных на выполнение профессиональных задач		Навыки/практический опыт:
			Умения:
		У 1.6.01	Умения: использовать цифровой контент для решения профессиональных задач по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования
			Знания:
		З 1.6.01	технических возможностей современных цифровых устройств и интернет-технологий, применяемых в

			процессе ремонта и наладки сельскохозяйственных машин и оборудования
ВД 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ПК 2.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями		Навыки/практический опыт:
		Н 2.1.01	выполнения механизированных работ по обработке и предпосевной подготовке почвы
			Умения:
		У 2.1.01	комплектовать МТА для проведения основной обработки и предпосевной подготовке почвы
		У 2.1.02	применять системы точного земледелия, методики параллельного вождения с использованием агронавигатора
		У 2.1.03	соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии
		У 2.1.04	готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств
			Знания:
		З 2.1.01	технологии обработки и предпосевной подготовке почвы
		З 2.1.02	правила работы систем точного земледелия
	З 2.1.03	правила личной гигиены работников	
	З 2.1.04	классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения	
	ПК 2.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями		Навыки/практический опыт:
		Н 2.2.01	комплектования МТА для внесения удобрений
			Умения:
		У 2.2.01	Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы
		У 2.2.02	дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.
	У 2.2.03	проводить простые микробиологические	

			исследования и давать оценку полученным результатам
			Знания:
		З 2.2.01	видов минеральных и органических удобрений
		З 2.2.02	технологических схем внесения удобрений
		З 2.2.03	санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту и др.
		З 2.2.04	основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения
			Навыки/практический опыт:
		Н 2.3.01	выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
			Умения:
		У 2.3.01	комплектовать МТА для выполнения работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		У 2.3.02	выполнять работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		У 2.3.03	применять необходимые методы и средства защиты
			Знания:
		З 2.3.01	технологии выполнения работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		З 2.3.02	способов движения МТА
		З 2.3.03	правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений
			Навыки/практический опыт:
		Н 2.4.01	выполнения уборочных работ
			Умения:
	ПК 2.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными и культурами		
	ПК 2.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями		

		У 2.4.01	настраивать и регулировать МТА для выполнения уборочных работ	
			Знания:	
		З 2.4.01	агротехнических требований к уборке сельскохозяйственных культур	
		З 2.4.02	способов уборки сельскохозяйственных культур	
		З 2.4.03	принципов действия, устройства, технической и технологической регулировки сельскохозяйственных машин для выполнения уборочных работ	
	З 2.4.04	правила и нормы охраны труда при выполнении уборочных работ		
	ПК 2.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах			Навыки/практический опыт:
		Н 2.5.01	выполнения погрузочно-разгрузочных и стационарных работ на тракторах	
				Умения:
		У 2.5.01	управлять тракторами и с/х машинами в соответствии с правилами технической эксплуатации и дорожного движения	
У 2.5.02		выполнять агрегатирование тракторов с навесным оборудованием		
У 2.5.03		размещать и закреплять перевозимый груз		
			Знания:	
З 2.5.01		Правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки		
З 2.5.02	правил дорожного движения и перевозки грузов			
З 2.5.03	правил охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов			

	ПК 2.6. Выполнять мелиоративные работы		Навыки/практический опыт:
			Умения:
		У 2.6.01	комплектовать МТА для выполнения мелиоративных работ
			Знания:
		З 2.6.01	технологии выполнения планировочных работ
	З 2.6.02	принципов действия, устройства, технической и технологической регулировки машин для выполнения мелиоративных работ	
	ПК 2.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства		Навыки/практический опыт:
		Н 2.7.01	выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства
			Умения:
		У 2.7.01	Комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, уборке навоза и отходов животноводства
		У 2.7.02	Настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, уборке навоза и отходов животноводства
			Знания:
		З 2.7.01	Принципов действия, устройства, технической и технологической регулировки машин для разгрузки и раздачи кормов, уборки навоза и отходов животноводства
	З 2.7.02	Технологии выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов, уборки навоза и отходов животноводства	
	ПК 2.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных		Навыки/практический опыт:
		Н 2.8.01	технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования, заправки тракторов и самоходных

	машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственные машины горюче-смазочными материалами		сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами
			Умения:
		У 2.8.01	выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации
		У 2.8.02	заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований и требований безопасности
			Знания:
		З 2.8.01	средства и виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
		З 2.8.02	Порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения
		З 2.8.03	Технология технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
		З 2.8.04	Требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям
		З 2.8.05	Свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
З 2.8.06	правила заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами		
З 2.8.07	Способы уменьшения потерь горюче-смазочных материалов		
ВД 03 Подготовительные сварочные работы и контроль качества сварочных швов после сварки. Ручная дуговая сварка (наплавка, резка)	ПК 3.1 Читать чертежи средней сложности и сложных сварных металлоконструкций		Практический опыт/навыки:
		Н 3.1.01	выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку с применением

плавящимся покрытым электродом			сборочных приспособлений	
			Умения:	
			Знания:	
		З 3.1.01	основные типы, конструктивные элементы, размеры соединений и обозначение их на чертежах	
	ПК 3.2 Использовать конструкторскую, нормативно-техническую и производственно-технологическую документацию по сварке			Практический опыт/навыки:
			Н 3.2.01	использования измерительного инструмента для контроля геометрических размеров сварного шва
				Умения:
			У 3.2.01	пользоваться конструкторской, производственно-технологической и нормативной документацией для выполнения данной трудовой функции
				Знания:
	ПК 3.3 Проверять оснащенность, работоспособность, исправность и осуществлять настройку оборудования поста для различных способов сварки			Практический опыт/навыки:
		Н 3.3.01	эксплуатирования оборудования для сварки	
			Умения:	
		У 3.3.01	проверять работоспособность и исправность сварочного оборудования для ручной дуговой сварки	
		У 3.3.02	настраивать сварочное оборудование для ручной дуговой сварки	
			Знания:	
		З 3.3.01	устройство сварочного и вспомогательного оборудования для ручной дуговой сварки, назначение и условия работы контрольно-измерительных приборов, правила их эксплуатации и область применения	
		З 3.3.02	правила технической эксплуатации электроустановок	
	З 3.3.03	нормы и правила пожарной безопасности при		

			проведении сварочных работ
		З 3.3.04	правила по охране труда, в том числе на рабочем месте
		З 3.3.05	правила обслуживания электросварочных аппаратов
	ПК 3.4 Подготавливать и проверять сварочные материалы для различных способов сварки		Практический опыт/навыки:
		Н 3.4.01	выполнения типовых слесарных операций, применяемых при подготовке деталей перед сваркой
			Умения:
			Знания:
		З 3.4.01	правила подготовки кромок изделий под сварку
		З 3.4.02	основные группы и марки свариваемых материалов ручной дуговой сваркой.
		З 3.4.03	сварочные (наплавочные) материалы для ручной дуговой сварки
		З 3.4.04	формы раздела швов под сварку
	ПК 4.5 Выполнять сборку и подготовку элементов конструкции под сварку		Практический опыт/навыки:
		Н 3.5.01	выполнения сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку на прихватках
			Умения:
		У 3.5.01	выбирать пространственное положение сварного шва для сварки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей)
		У 3.5.02	применять сборочные приспособления для сборки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку
			Знания:
		З 3.5.01	Виды и назначение сборочных, технологических приспособлений и оснастки
	ПК 3.6 Проводить контроль подготовки и сборки элементов		Практический опыт/навыки:
			Умения:

	конструкции под сварку	У 3.6.01	использовать измерительный инструмент для контроля собранных элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке
			Знания:
		З 3.6.01	правила сборки элементов конструкции под сварку
ПК 3.7 Выполнять предварительный, сопутствующий (межслойный) подогрева металла			Практический опыт/навыки:
			Умения:
		У 3.7.01	владеть техникой предварительного, сопутствующего (межслойного) подогрева металла в соответствии с требованиями производственно-технологической документации по сварке
			Знания:
		З 3.7.01	выбор режима подогрева и порядок проведения работ по предварительному, сопутствующему (межслойному) подогреву металла
ПК 3.8 Зачищать и удалять поверхностные дефекты сварных швов после сварки			Практический опыт/навыки:
		Н 3.8.01	выполнения зачистки швов после сварки
			Умения:
		У 3.8.01	использовать ручной и механизированный инструмент для подготовки элементов конструкции (изделий, узлов, деталей) под сварку, зачистки сварных швов и удаления поверхностных дефектов после сварки
			Знания:
		З 3.8.01	способы устранения дефектов сварных швов
	ПК 3.9 Проводить		Практический

контроль сварных соединений на соответствие геометрическим размерам, требуемым конструкторской и производственно-технологической документации по сварке		опыт/навыки:
	Н 3.9.01	определения причин дефектов сварочных швов и соединений
	Н 3.9.02	предупреждения и устранения различных видов дефектов в сварных швах
		Умения:
	У 3.9.01	контролировать с применением измерительного инструмента сваренные ручной дуговой сварки детали на соответствие геометрических размеров требованиям конструкторской и производственно-технологической документации по сварке
		Знания:
	З 3.9.01	причины возникновения и меры предупреждения внутренних напряжений и деформаций в свариваемых (наплавляемых) изделиях
	З 3.9.02	причины возникновения дефектов сварных швов, способы их предупреждения и исправлении
ПК 3.10 Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из углеродистых и конструкционных сталей во всех пространственных положениях сварного шва		Практический опыт/навыки:
	Н 3.10.01	выполнения ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом различных деталей и конструкций
		Умения:
	У 3.10.01	выбирать пространственное положение сварного шва для ручной дуговой сварки
		Знания:
	З 10..01	техника и технология ручной дуговой сварки простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва

		3 10..02	способы и основные приемы прихватки
		3 10..03	виды сварных соединений и швов
ПК 3.11 Выполнять ручную дуговую сварку различных деталей из цветных металлов и сплавов во всех пространственных положениях сварного шва.			Практический опыт/навыки:
		Н 3.11.01	проверки оснащённости сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
		Н 3.11.02	проверки работоспособности и исправности оборудования поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
			Умения:
		У 3.11.02	владеть техникой ручной дуговой сварки простых деталей неответственных конструкций в нижнем, вертикальном и горизонтальном пространственном положении сварного шва
ПК 3.12 Выполнять ручную дуговую наплавку покрытыми электродами различных деталей			Практический опыт/навыки:
		Н 3.12.01	проверки наличия заземления сварочного поста ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
		Н 3.12..02	подготовки и проверки сварочных материалов для ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
		Н 3.12.03	настройки оборудования ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом для выполнения сварки
			Умения:
			Знания:
ПК 3.13 Выполнять дуговую резку			Практический опыт/навыки:

	различных деталей		Умения:
		У 3.13.01	владеть техникой дуговой резки металла
			Знания:
		З 3.13.01	дуговая резка простых деталей

РАЗДЕЛ 5. СТРУКТУРА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1.1. Учебный план по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС)

Индекс	Наименование	Всего с учетом интенсификации до 40%, ак.ч.	В т.ч. в форме практической подготовки, ак.ч.	Рекомендуемый курс изучения
1	2	3	4	11
ОУД.01.	Русский язык и литература	1476	520	
ОУД.01.01	Русский язык	72	30	1
ОУД.01.02	Литература	108	44	1
ОУД.02	Общественно-научные предметы			
ОУД.02.01	История	136	30	1
ОУД.02.02	Обществознание	72	34	1
ОУД.02.03	География	72	20	2
ОУД.03	Иностранные языки			1
ОУД.03.01	Иностранные язык	72	72	1
ОУД.04	Математика и информатика			
ОУД.04.01	Математика	340	26	1-2
ОУД.04.02	Информатика	108	28	1
ОУД.05	Физическая культура, экология и ОБЖ			1
ОУД.05.01	Физическая культура	72	70	1
ОУД.05.02	ОБЖ	68	38	1
ОУД.06	Естественно-научные предметы			
ОУД.06.01	Физика	108	32	1
ОУД.06.02	Химия	72	52	1
ОУД.06.03	Биология	144	44	2
ОУД.07	Индивидуальный проект	32		1
	Обязательная часть образовательной программы	1476		
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	212	132	0
СГ.01	История России	36	16	1
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	36	18	1,2

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	36	26	1
СГ.04	Физическая культура	36	30	2
СГ.05	Основы бережливого производства	36	24	2
СГ.06	Основы финансовой грамотности	32	18	2
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	279	112	
ОП.01	Основы инженерной графики	32	14	1
ОП.02	Основы материаловедения и технологии общеслесарных работ	36	13	1
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений	36	8	1
ОП.04	Основы электротехники	36	13	2
ОП.05	Основы агрономии	36	16	2
ОП.06	Основы зоотехнии	32	13	2
ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены	32	12	2
ОП.08в	Конструктор карьеры	36	23	1
ОП.09в	Основы законодательства в сфере дорожного движения	39	7	2
ПМ.00	Профессиональный цикл	985	104	
ПМ.01	Выполнение работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	330	52	
МДК.01.01	Технология работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования	114	52	1
УП.01.01	Учебная практика	108		1,2
ПП.01.01	Производственная практика	108		2
ПМ.02	Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	364	132	
МДК.02.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве	36	24	1,2
МДК.02.02	Эксплуатация и техническое обслуживание тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования	80		1-2
МДК.02.03	Технологии точного земледелия	32	22	2
УП.02.01	Учебная практика	108		1-2
ПП.02.01	Производственная практика	108		2
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация	36		2
Итого (минимальные требования)				
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	330	60	
	Общепрофессиональный цикл	75	30	
ОП.08в	Конструктор карьеры	36	23	1
ОП.09в	Основы законодательства в сфере дорожного движения	39	7	2
	Профессиональный цикл			
	Дополнительный профессиональный блок 2 (ООО «Агросфера»)	255	30	
ПМ 03*	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	255	18	
МДК 03.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	18	4	2
МДК 03.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	21	10	2
МДК 03.03	Контроль качества сварных соединений	21	4	2
МДК 03.04	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	51	20	2

УП 03.01	Учебная практика	144		2
Объем образовательной программы		2952		
Срок обучения		1 год	10 месяцев	1-2

5.2. План обучения на предприятии (на рабочем месте)

№ п/п	Содержание практической подготовки (виды работ)	ПМ/ МДК		Длительность обучения (в часах)	Семестр обучения	Наименование рабочего места, участка	Ответственный от предприятия (при необходимости)
		Код	Название				
1.	Ознакомление с производством. Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия.	ПМ.01 МДК.01.01	Технология работ по ремонту и наладке сельскохозяйственных машин и оборудования				
2.	Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	ПМ.01 МДК.01.01					
2.	Профилактический осмотр, выявление неисправностей, выполнение ремонтных работ узлов и деталей тракторов.	ПМ.01 МДК.01.01					
4.	Профилактический осмотр, выявление неисправностей, выполнение ремонтных работ узлов и деталей сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств.	ПМ.01 МДК.01.01					
5.	Разборка, диагностирование и выполнение ремонта узлов и агрегатов тракторов.	ПМ.01 МДК.01.01					
6.	Разборка, диагностирование и выполнение ремонта узлов и агрегатов комбайнов.	ПМ.01 МДК.01.01					

7	Ознакомление с производством. Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия.	ПМ.02 МДК.02.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.				
8	Работа на машинно-тракторных агрегатах для основной обработки почвы с использованием систем параллельного вождения.	ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.03	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве. Технология точного земледелия.				
9	Работа на машинно-тракторных агрегатах для предпосевной обработки почвы с использованием навигационных комплексов.	ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.03					
10	Работа на посевных машинах с использованием систем параллельного вождения с подруливающим устройством.	ПМ.02 МДК.02.01 МДК.02.03					
11	Работа на машинно-тракторных агрегатах для заготовки грубых кормов.	ПМ.02 МДК.02.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.				
12	Работа на машинно-тракторных агрегатах для перевозки грузов.	ПМ.02 МДК.02.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.				
13	Выполнение работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур.	ПМ.02 МДК.02.01					
14	Выполнение механизированных работ в с/хозяйстве.	ПМ.02 МДК.02.01					
15	Работы по ремонту и техническому обслуживанию тракторов.	ПМ.02 МДК.02.02	Эксплуатация и техническое обслуживание				

16	Ознакомление с производством. Требования безопасности труда и противопожарные мероприятия.	ПМ.02 МДК.02.02	тракторов сельскохозяйственных машин и оборудования				
17	Выполнение работ по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	ПМ.02 МДК.02.02					
18	Подготовка и постановка на хранение сельскохозяйственных машин и оборудования.	ПМ.02 МДК.02.02					
19	Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию тракторов.	ПМ.02 МДК.02.02					
20	Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.	ПМ.02 МДК.02.02					
21	Выполнение работ по ремонту и техническому обслуживанию комбайнов.	ПМ.02 МДК.02.02					
22	Выполнение погрузочно-разгрузочных транспортных и стационарных работ.	ПМ.02 МДК.02.02					
23	Выполнение работ по разгрузке раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства.	ПМ.02 МДК.02.01	Технология механизированных работ в сельском хозяйстве.				
24	Выполняют заправку тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче смазочными материалами.	ПМ.02 МДК.02.01					

1. Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сент - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июл - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
I																																																			
II	У	У									П	П	П					К	К		П	П			У	У	У	У	У	П	П																				

Обозначения:



Обучение по циклам



Учебная практика



Промежуточная аттестация



Производственная практика



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам						Промежуточная аттестация						Практики						ГИА Проведение	Каникулы	Всего	Студентов, обучающихся по плану	Количество групп
	Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика																			
	Всего	1 сем	2 сем	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.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.								
I	37	16 1/3	20 2/3	2	2/3	1 1/3	3		3								10	52					
II	24 5/6	13 1/6	11 2/3	2 1/6	5/6	1 1/3	7	2	5	6	1	5	1	2			2	43					
Всего	61 5/6	29 1/2	32 1/3	4 1/6	1 1/2	2 2/3	10	2	8	6	1	5	1	12	95								

5.4. Рабочая программа воспитания

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

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

Задачи:

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

5.4.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 4.

5.5. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 4.

РАЗДЕЛ 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы.

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

Перечень специальных помещений

Кабинеты:

- русского языка и литературы;
- иностранного языка;
- математики;
- информатики;
- истории и обществознания;
- географии;
- физики;
- химии и биологии;

основ безопасности жизнедеятельности;
инженерной графики;
технической механики;
материаловедения;
агрономии;
зоотехнии;
экономики;
управления транспортным средством и безопасности движения;

Лаборатории:

Тракторов и автомобилей;
Технологии и механизации производства продукции растениеводства;
Технологии и механизации производства продукции животноводства;
Сельскохозяйственных и мелиоративных машин;
Эксплуатации машинно-тракторного парка;

Мастерские:

слесарная;
сварочная;

Спортивный комплекс

спортивный зал

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в интернет;

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

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:

6.1.2.1. Оснащение кабинетов

Кабинет «Русского языка и литературы».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический -16 шт.	1200*500*760
2	Стул ученический -29 шт.	
3	Стол преподавателя	1200*700*790
4	Стул преподавателя	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		

Основное оборудование		
1	Проектор	
2	Системный блок	
3	Монитор	
4	Колонки звуковые	
5	Интерактивная доска	ACTIVboard
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект стендов «Русский язык» 10шт.	
2	Комплект портретов писателей и поэтов	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Иностранного языка».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Шкаф для хранения учебных пособий	
6	Доска маркерная переносная	
7.	Доска школьная (меловая)	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Системный блок	
2	Монитор	
3	Навесной экран	
4	Проектор	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Математики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	ростовая группа №4-6
2	Стул ученический	ростовая группа №4-6
3	Стол компьютерный угловой	
4	Стул преподавателя	
Дополнительное оборудование		

1	Стол компьютерный	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Монитор	LG -TFT 18.5 W1953SE-PF
3	Доска интерактивная	ACTIVdoard
4	Проектор	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Информатики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол компьютерный 12 штук	
2	Стул ученический 12 шт	
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Шкаф для хранения наглядных пособий	
6	Доска маркерная навесная	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер 9шт	
2	Монитор 9 шт	
4	Навесной экран	
5	Проектор	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Истории и обществознания».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	ростовая группа № 4-6
2	Стул ученический	ростовая группа № 4-6
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Шкаф для хранения учебных пособий	

6	Доска маркерная (переносная)	
1	Стол компьютерный	
2	Стеллаж	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Монитор	
4	Навесной экран	
5	Проектор	BENG
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Географии».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный 13 шт	
2	Стул ученический 29 шт	
3	Стол преподавателя-1	
4	Стул преподавателя-1	
5	Шкаф-купе для хранения наглядных пособий-1	
6	Доска навесная-1	
Дополнительное оборудование		
1	Стол компьютерный-1	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Монитор	
3	Колонки звуковые	Genius
4	Навесной экран	
5	Проектор	BENG
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Физики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический двухместный	
2	Стул ученический	

3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Стеллаж для хранения наглядных пособий	
6	Доска навесная	
Дополнительное оборудование		
1	Стол компьютерный	
2	Стеллаж	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Монитор	
3	Колонки звуковые	Genius
4	Навесной экран	
5	Проектор	BENG
Дополнительное оборудование		
1	МФУ	
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Амперметр Источники тока 5 шт. Калориметр алюминиевый 5 шт.	(до 100 А), (до 2 А), (до 3 А _у)
2	Амперметр лабораторный	
3	Ваттметр	
4	Вольтметр	(до 4 V), (до 6 V), (до 6В у)
5	Вольтметр лабораторный	
6	Градусник	100 °С, 50 °С
7	Ключи электрического соединения	
8	Конденсатор	
9	Машина постоянного тока	
10	Микрометр	МК 50-75 мм; МК 0-25 мм; МК 25-50 мм
11	Трансформатор (обмотка)	
12	Осциллограф	
Дополнительное оборудование		
1	Гигрометр	
2	Набор электродвигателя	
3	Насос	
4	Реостат	

Кабинет «Химии и биологии».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол лабораторный 12 шт	ростовая группа № 4-6
2	Стул ученический 25 шт.	ростовая группа № 4-6
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Доска школьная меловая	
Дополнительное оборудование		
1	Демонстрационный стол	
2	Шкаф вытяжной	
3	Ящики под реактивы	

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Ноутбук	
2	Монитор	
3	Колонки звуковые	Genius
4	Навесной экран	
5	Проектор	Epson
6	Микроскоп	
7	Твердомер	
8	Муфельная печь	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Стенд «Таблица Менделеева»	
2	Макет «Кристаллическая решетка»	,
3	Макет «Модель атома»	
4	Стенд с образцами материалов (металлы, нефтепродукты, смазочные материалы, каучук, топлива)	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Основ безопасности жизнедеятельности».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Стеллаж для хранения учебных пособий	
6	Доска школьная (меловая)	
Дополнительное оборудование		
1	Стол компьютерный	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Монитор	
3	Колонки звуковые	
4	Навесной экран	
5	Проектор	
6.	Телевизор	
Дополнительное оборудование		
1		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1.	Винтовка пневматическая 2 шт	Gamo Delta Cadet
2.	Макет автомата АК -74 -2 шт	
3.	Пулеулавливающий щит	
4.	Комплекты индивидуальных средств защиты Л-1 4шт	

5.	Контрольно-измерительные приборы и приборы безопасности (термометр, барометр, психрометр, амперметр, вольтметр, люксметр, дозиметр ИД-1, дозиметр ДКГ- 03Д «Грач»)	
6.	Огнетушители порошковые (учебные), пенные (учебные), углекислотные (учебные)	
7.	Устройство отработки прицеливания	
8	Войсковой прибор химической разведки (ВПХР)	
9	Рентгенметр ДП-5В	
10	Газоанализатор ОКА 92М.	
11	Реанимационно-диагностический тренажер «Витим-2	
12	Фонарь электрический карманный ИПП-11	
13	Сапоги резиновые короткие	
14	Мина учебная У-ТМ-62М	
15	Респиратор-У-2К	
16	Респиратор РУ-80М	
17	АИ-2 (аптечка индивидуальная)	
18	Противогаз защитный «Феникс»	
19	Противогаз вскрытый	
20	Газодымозащитный комплект ГДЗК-У	
21	Трубка для искусственного дыхания	
22	Противогаз ГП- 7	
23	Кружка из стали	
24	Ложки столовые	
25	Ножи с деревянной ручкой	
26	Фляжка алюминиевая в чехле	
27	Костюм Л-1	
28	Самоспасатель «Навигатор» ГДЗК	
29	Защитные костюмы белые	
30	Футболки камуфляжные	
31	Куртка камуфляжная	
32	Автомат Калашникова АК-74(учебный)	
33	Противогазы без сумки ГП-5	
34	Фонарик.	
35	Носилки мягкие медицинские	

Кабинет «Инженерной графики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	ростовая группа № 4-6
2	Стул ученический	ростовая группа №4-6
5	Шкаф для хранения учебных пособий	
6	Доска маркерная (переносная)	
Дополнительное оборудование		
1	Стол компьютерный	
2	Кресло компьютерное	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Проектор	
2	Компьютер	
3	Монитор	

4	Колонки звуковые	
5	Навесной экран	
6	Акустическая установка «Dialog»	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1.	Стенд: «Линии чертежа»	
2.	Стенд: «Чертежный шрифт»	
3.	Стенд: «Виды»	
4.	Стенд: «Разрезы»	
5.	Стенд: «Сечения»	
6.	Стенд: «Аксонометрия»	
7.	Стенд: «Пересечение поверхностей»	
8.	Стенд: «Чертеж детали»	
9.	Стенд: «Резьбы»	
10.	Стенд: «Болтовое соединение»	
11.	Стенд: «Сборочный чертеж. Спецификация»	
12.	Стенд: «Зубчатые передачи»	
13.	Набор моделей: «Инженерная графика»	
14.	Набор моделей: «Проекционное черчение»	
15.	Набор моделей: «Простой разрез»	
16.	Набор моделей: «Сложные разрезы»	
17.	Набор моделей: «Сечение»	
18.	Макет: «Сечение»	
19.	Макет: «Разрез простой»	
20.	Макет: «Разрез ломаный»	
21.	Макет: Сборочные узлы	
Дополнительное оборудование		
Программное обеспечение общего назначения, программа «Компас»		

Кабинет «Технической механики».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	ростовая группа № 4-6
2	Стул ученический	ростовая группа №4-6
3	Стеллаж для хранения наглядных пособий	
4	Шкаф для хранения учебных пособий	
5	Доска маркерная (переносная)	
Дополнительное оборудование		
1	Стол компьютерный	
2	Кресло компьютерное	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Проектор	
2	Компьютер	
3	Монитор	
4	Колонки звуковые	
5	Навесной экран	

6	Акустическая установка «Dialog»	
Дополнительное оборудование		
Основное оборудование		
1	Набор моделей: Винтовой механизм.	
2.	Набор моделей: Домкрат винтовой.	
3.	Набор моделей: Редуктор планетарный.	
4.	Набор моделей: Привод-вариатор бесступенчатый	
5.	Модель: Передача червячная	
6.	Модель: коническая передача с муфтой	
7.	Модель: механизм кулачковый	
8.	Модель: механизм кривошипно-шатунный	
9.	Модель: механизм поршневой	
10.	Модель: рычажный механизм	
11.	Модель: редуктор червячный	
12.	Модель: передача цилиндрическая косозубая	
13.	Модель: механизм кулисный	
14	Модель: механизм из 3-х пар	
15	Модель: зубчатая коническая передача	
16	Модель: клиноременная передача	
17	Модель: цепная передач	
18.	Образцы соединительных деталей: шпоночные соединения	
19.	Образцы соединительных деталей: шлицевые соединения	
20.	Образцы соединительных деталей: фланцевые соединения	
21.	Образцы соединительных деталей: резьбовые соединения	
22.	Образцы соединительных деталей: клеевые соединения	
23.	Образцы соединительных деталей: заклепочные соединения	
24.	Образцы соединительных деталей: сварные соединения	
25.	Образцы соединительных деталей: соединения с натягом	
26.	Детали машин: подшипники качения	
27.	Детали машин: подшипники скольжения	
28.	Цилиндрический редуктор	
Дополнительное оборудование		
1.	Программное обеспечение общего назначения, программа «Компас»	

Кабинет «Материаловедения».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	ростовая группа № 4-6
2	Стул ученический	ростовая группа № 4-6
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Шкаф-для хранения учебных пособий	
6	Доска интерактивная	
Дополнительное оборудование		
1	Стол демонстрационный	

II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Монитор	
3	Проектор	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение» Таблица Менделеева	
2.	Комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение» Диаграмма железо- цементит»	
3.	Комплект учебно-наглядных пособий «Материаловедение» «Виды ГСМ и технические жидкости».	
4	Вытяжной шкаф	
5.	Лабораторная посуда	
6.	Комплект реактивов	
7.	Печь муфельная	
8.	Твердомер	
9.	Микроскоп для изучения образцов металла	
10.	Испытательный стенд МЕГЕОН 03000В	
11.	Объемная модель металлической кристаллической решетки	
12.	Динамометр МЕГЕОН	
13	Образцы для испытаний на прочность.	
14.	Аппарат для определения температуры застывания нефтепродуктов МХ-700-50,	
15.	Аппарат для разгонки нефтепродуктов МХ-1000И,	
16.	Баня термостатирующая шестиместная LOIP LB-212,	
17.	Колбонагреватель МХ-К-600,	
18.	Комплект лабораторный для экспресс- анализа топлива 2М6У	
19.	Коллекции образцов: «Чугун и сталь»	
20.	Коллекции образцов: «Алюминий»	
21.	Коллекции образцов: «Нефтепродукты»	
22.	Коллекции образцов: «Каучук», «Смазочные масла»	
23.	Коллекции образцов: «Топливо»	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Агрономии».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Стол преподавателя	

4	Стул преподавателя	
5	Доска школьная (меловая)	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Монитор	
4	Навесной экран	
5	Проектор	BENG
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Гербарии растений.	
2.	Коллекции семян сельскохозяйственных культур	
3.	Коллекции вредителей	
4.	Коллекции удобрений	
5.	Муляжи плодов и овощей,	
6.	Комплект стендов со срезами почв солончак	
7.	Комплект стендов со срезами почв: каштановые почвы	
8.	Комплект стендов со срезами почв: почва тундры	
9.	Комплект стендов со срезами почв: чернозем обыкновенный	
10.	Комплект стендов со срезами почв: почвы Нечерноземья	
11.	Макеты почвообрабатывающих орудий (бороны дисковая, культиватор, плуг прицепной, плуг навесной),	
12.	Макеты рабочих органов посевных, посадочных и кормоуборочных машин:	
	Сеялка СЗ-3,6	
	Сошник картофелесажалки	
	Косилка - измельчитель	
	Косилка роторная	
	Картофелекопалка	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Зоотехнии».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Доска школьная (меловая)	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	

2	Монитор	
3	Навесной экран	
4	Проектор	BENG
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Муляжи пород сельскохозяйственных животных	
2	Стенд «Оборудование для поения сельскохозяйственных животных и птиц»	
3	Макет измельчителя кормов «Волгарь-5»	
4	Макет оборудования для смешивания кормов	
5	Комплект приборов для определения микроклимата:	
	Люксметр	
	Гигрометр психрометрический ВИТ	
	Гигрометр электронный	
	Термометр	
6	Инструменты для мечения животных:	
	Комплект ушных бирок	
	Биркач	
	Щипцы-дырокол ушной	
	Щипцы для мечения выщипами U)	
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Экономики»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Шкаф для хранения учебных пособий	
6	Доска школьная (меловая)	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Проектор	
2	Компьютер	
3	Монитор	
4	Колонки звуковые	
5	Навесной экран	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

Кабинет «Управления транспортным средством и безопасности движения».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Шкаф для хранения наглядных пособий	
6	Доска маркерная	
Дополнительное оборудование		
1	Стол компьютерный	
2	Кресло компьютерное	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Проектор	Beng
2	Компьютер	
3	Монитор	
4	Колонки звуковые	«Genius»
5	Навесной экран	
Дополнительное оборудование		
III Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект плакатов «Правила дорожного движения»	
Дополнительное оборудование		

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

Кабинет «Читальный зал».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Стол для студентов	
2	Стол компьютерный для студентов	
3	Стол для преподавателя	
4	Кресло компьютерное	
5	Стеллаж <i>открытый</i>	
6	Стойка для книг	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
Дополнительное оборудование		
1	Сканер	
2	Принтер	
III Дополнительное оборудование		
Основное оборудование		
1	Информационный стенд	
Дополнительное оборудование		

--	--	--

Кабинет «Спортивный зал».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Основное оборудование		
1	Скамьи для обучающихся	
2	Шкафы для хранения инвентаря	
II Технические средства		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Дополнительное оборудование		
Основное оборудование		
1	Гимнастические маты - 3шт	
2.	Гимнастические снаряды: козел	
3.	Гимнастические снаряды: Шведская стенка	
4.	Стол для армрестлинга	
5	Щит -2шт	
6.	Корзина -2шт	
7.	Стойка – 2шт	
8.	Антенна -2шт	
9.	Сетка для игры в настольный теннис-2шт	
10.	Степ-платформа-3шт.	
	Инвентарь: Волейбольные сетки-2шт. Баскетбольные кольца с сеткой -2шт. Волейбольные мячи-20 шт. Баскетбольные мячи-20шт. Футбольные мячи -10шт. Скакалки-5шт. Гимнастические мячи-2шт. Обручи-5шт	
3	Секундомер - 2шт	
4	Свисток	
Дополнительное оборудование		
1	Дорожка резиновая разметочная для прыжков и метания	
2	Табло судейское	
3	Стол теннисные - 2шт	
4	Ракетки теннисные 10шт.	
5	Гриф к штанге с блинами	
6	Утяжелители	
7	Резина для тренировки борцов	
8	Бодибары - 5шт	
9	Фитбол-2шт	
10	Настольные шарики	
11	Гири	10кг, 16кг, 24кг, 32кг.
12	Лыжный инвентарь – лыжи, ботинки, палки	
13	Место для стрельбы	
14.	Спортивная площадка с элементами полосы препятствий; лабиринт, стенка, разрушенный мост, разрушенная лестница, стенка с проломом.	
15.	Спортивная площадка с уличными тренажерами:	
	Супер - силач (для тренировки и укрепления мышц различных частей тела)	
	Маятник (для тренировки суставов и мышц в области талии)	

	Шаговый (для укрепления мышц и суставов ног и поясницы),	
	Ножницы (для тренировки внутренней и наружной поверхностей бедер)	
	Орбитрек (имитатор ходьбы на лыжах),	
	Твистер (для тренировки внутренних и внешних косых и прямой мышц живот)	
	Велотренажер (имитатор езды на велосипеде).	

6.1.2.3. Оснащение лабораторий
Лаборатория «Тракторов и автомобилей».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол ученический	
2	Стул ученический	
3	Стол преподавателя	
4	Стул преподавателя	
5	Доска	
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Принтер	
3	Проектор	
4	Экран	
5	Колонки звуковые	
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Трактор МТЗ-80;	
2	Трактор Т-150К	
3	Трактор ДТ-75МЛ	
4	Трактор МТЗ-82	
5	Трактор К-700А	
6	Трактор ЮМЗ-ЭО2126	
7	Двигатель Д-240	
8	Двигатель СМД-60	
9	Двигатель СМД-22	
10	Автомобиль ГАЗ 3307	
11	Автомобиль Камаз	
12	Автомобиль ГАЗ 3102	
13	Двигатель ВАЗ 2101	
14	Двигатель ЗМЗ-53-11	
15	Двигатель 1 GZ-GE	
16	КПП Зил-130	
17	КПП Камаз (с делителем)	
18	Задний мост трактора МТЗ-80/82	
19	Двигатель Камаз 740.662-300	Евро-5

Дополнительное оборудование		
1	Кран-балка.	
2	Узлы и детали кривошипно-шатунного и газораспределительного механизма	Коленчатые валы, распределительные валы, шатуны, поршни дизельных и бензиновых двигателей, штанги, толкатели, клапаны впускные и выпускные
3	Узлы и агрегаты систем электрооборудования;	Стартер, генераторы с подвижными и неподвижными обмотками возбуждения, комплект реле, предохранители, электродвигатели вентилятора и стеклоочистителя, фара головного света трактора.
4	Узлы и агрегаты систем питания двигателей	ТНВД, дизельные форсунки, фильтр тонкой очистки, фильтр грубой очистки, подкачивающая помпа, контактно-масляный воздухоочиститель, воздухоочиститель сухого типа с бумажными фильтрующими элементами, карбюратор, инжектор, элементы ГБО.
5	Комплект деталей системы охлаждения	радиатор, жидкостный насос, термостат в разрезе
6	Комплект деталей системы смазки	Масляный насос, масляный фильтр, центрифуга, датчики давления и температуры масла.
7	Узлы и агрегаты гидравлических систем тракторов	Распределитель Р-80, насосы НШ-10, НШ-32, НШ-50, гидроцилиндры одностороннего и двустороннего действия
8	Узлы и агрегаты трансмиссии автомобилей и тракторов	
9	Узлы и агрегаты ходовой части и механизмов управления.	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Стенд «Передняя подвеска автомобилей»	
2	Макеты тракторов (14шт)	
3	Сцепление МТЗ - 80	
4	Пусковой двигатель в разрезе	
5	КПП МТЗ-80 в разрезе	
6	НШ-32 в разрезе	
7	Макет КПП	
8	Макет заднего моста	
9	Учебно-наглядные пособия по устройству трактора (плакаты).	
10	Наборы плакатов тракторов МТЗ-890, МТЗ-82	

Лаборатория «Технологии и механизации производства продукции животноводства».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Рабочее место преподавателя	
2	Стул ученический	
3	Стол ученический	1400*550 мм
4	Доска маркерная	1000*1500 мм
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	На базе процессора Intel Pentium 4
2	Проектор	BenQ TH530
3	Экран	Настенный 1800*1800 мм
4	Колонки звуковые	6Вт
Дополнительное оборудование		
1	Принтер	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Решетка щелевого пола	
2	Червячный редуктор привода транспортера	
3	Поилка для КРС	Чашечная чугунная.
4	Чашечная поилка для птиц	
5	Ниппельная поилка для птиц	
6	Поилка для свиней	
7	Поилка для кроликов	
8	Групповая поилка для КРС с подогревом	АГП
9	Дробилка измельчитель кормов	
10	Измельчитель кормов	волгарь-5
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Стенд (системы поения животных и птиц)	
Дополнительное оборудование		

Лаборатория «Технологии и механизации производства продукции растениеводства».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Рабочее место преподавателя	
2	Стул ученический	
3	Стол ученический	
4	Доска маркерная	
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	На базе процессора Intel Pentium 4

2	Проектор	BenQ TH530
3	Экран	Настенный 1800*1800 мм
4	Колонки звуковые	
Дополнительное оборудование		
1	МФУ	Canon i-Sensys MF4400
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Картофелесажалка	КСМ-4
2	Сеялка зерновая	СЗ-3,6
3	Сеялка овощная	
4	Стенд «Дисковый сошник сеялки сз-3,6»	
5	Культиватор;	КРН-4,2
6	Культиватор	КФГ-2,8
7	Плуг	ПЛН-3-35
8	Луцильник	ЛДГ-5
9	Семяочистительная машина	СМ-4
10	Комбайн зерноуборочный	Енисей-1200
11	Жатка зерноуборочного комбайна	ЖВН-6
12	Картофелекопалка	КТН-2В
13	Макет картофелекопалка	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
1	Комплект плакатов «Сельскохозяйственные и мелиоративные машины»	

Лаборатория «Сельскохозяйственных и мелиоративных машин».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Рабочее место преподавателя	
2	Стул ученический	Размер 1400*550
3	Стол ученический	
4	Доска маркерная	1000*1500
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	На базе процессора Athlon2
2	Проектор	Benq
3	Экран	1500*1500
4	Колонки звуковые	9Вт
Дополнительное оборудование		
1	Принтер	HP1210
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Режущий аппарат косилки сегментной КС-2.1	
2	Набор рабочих органов почвообрабатывающих машин	
3	Режущий диск дискатора	
4	Картофелесажалка	КСМ-4
5	Сеялка зерновая	СЗ-3,6

6	Сеялка овощная	СУПН-8
7	Стенд «Дисковый сошник сеялки сз-3,6»	
8	Культиватор	КРН-4,2
9	Культиватор	КОН-2,8
10	Культиватор	КФГ-2,8
11	Плуг	ПЛН-3-35
12	Плуг	ПЛН-4-35
13	Плуг	ПЛН-5-35
14	Луцильник	ЛДГ-5
15	Семяочистительная машина	СМ-4
16	Комбайн зерноуборочный	Енисей-1200
17	Жатка зерноуборочного комбайна	ЖВН-6
18	Картофелекопалка	КТН-2В
19	Макет картофелекопалка	
20	Борона дисковая тяжелая	БДГ-7
21	Пресс-подборщик	РР-200
22	Прицеп тракторный	ПСЕФ-12,5
23	Прицеп тракторный	2ПТС-4 мод8876
24	Косилка измельчитель роторная	КИР-1,5
25	Косилка	КДП-4
26	Очиститель вороха семян	ОВС-25
27	Грабли валковые	ГВК-6
28	Опрыскиватель навесной	ОН-600-06 Рабочая ширина захвата 18 метров.

Дополнительное оборудование

	Подставка регулируемая-2 шт	Нагрузка 5 тонн
	Подставка регулируемая-2 шт	Нагрузка 3 тонны
	Комплект инструмента-5шт	
	Пневмолиния	
	Гайковерт пневматический	

IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия

Основное оборудование

1	Макет «Картофелекопалка»	
2	Макет «Грабли валковые»	
3	Макет «Измельчитель кормов»	
4	Макет «Батарея дискового луцильника»	
5	Макет «Плуг навесной»	
6	Макет «Рабочий орган картофелесажалки»	
7	Макет «Шнековый транспортер»	
8	Макет «Молотильный барабан комбайна»	
9	Макет высевающего аппарата	

Лаборатория «Эксплуатации машинно-тракторного парка».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Рабочее место преподавателя	
2	Стул ученический	
3	Стол ученический	
4	Доска маркерная	

Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	
2	Проектор	
3	Экран	
4	Колонки звуковые	
Дополнительное оборудование		
1	Принтер	
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Мойка высокого давления	150 атм.
2	Установка для мойки агрегатов и деталей	
	Установка для регулировки фор головного света	
	Переносной прибор (дрессель-расходомер)	ДР-70 (пропускная способность до 70 л/мин, максимальное рабочее давление 25 Мпа)
	Гидротестер для диагностики и испытания узлов и агрегатов гидросистем тракторов и сельскохозяйственных машин	ГТ-600
	Люфтомер рулевого управления электронный ИСЛ-М (Мета)	
	Пирометр МЕГЕОН 16400	
	Токовые клещи	
	Разрядник-тестер ИР-2	
	Автомобильный диагностический сканер-тестер	ДСТ-14Т/НК1
	Лампа переноска LED	
	Сканер диагностический для грузовых автомобилей	
	Тестер цифровой (Мультиметр)	
	Набор для проверки пневмопривода	М-100
	Детектор утечки хладагента Testo	
	Кран гидравлический	Грузоподъемность, т 2 высота подъема крюка, мм 2380.
	Домкрат гидравлический 10т	
	Лежак подкатной для автослесаря на колёсах	
	Стенд для ремонта и испытания генераторов и стартеров	Э250М
	Стенд для регулировки и испытания ТНВД	05ЭМ
	Дизель тестер	
	Стенд развал –схождение	Техновектор 7
	Стенд кантователь для ремонта агрегатов	Грузоподъемность до 3000кг
Дополнительное оборудование		
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		

Мастерская «Слесарная».

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стул ученический – 23 шт	
2	Стол преподавателя	Размер 1400*650
3	Стул преподавателя	
4	Доска маркерная	Размер 1000*1500
Дополнительное оборудование		
II Технические средства		
Основное оборудование		
1	Компьютер	На базе процессора Intel Pentium 4
2	Проектор	BenQ TH530
3	Экран	Настенный 1800*1800 мм
4	Колонки звуковые	
Дополнительное оборудование		
1	МФУ	Canon i-Sensys MF4410
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Верстак слесарный с тисками -23шт	Размер 1200*650
2	Наборы слесарного инструмента (разметочный инструмент, ножовка по металлу, молоток, зубило, ножницы слесарные, напильники) -23 шт	
3	Набор измерительного инструмента (штангенциркуль, линейка) -25 шт;	ИШЦ-250, линейка металлическая 50 см.
4	Набор резьбонарезного инструмента	
5	Универсальный набор инструмента 128 предметов	Головки торцевые 1/4''DR, 12 шт Головки торцевые глубокие 1/4''DR, 5 шт.; Головки торцевые с шестигранной вставкой 1/4''DR, 6 шт.; Головки торцевые со вставкой Torx 1/4''DR, 5 шт.; Головки торцевые 1/2''DR, 18 шт.; Головки торцевые глубокие 1/2''DR, 7 шт.; Головки торцевые с шестигранной вставкой 1/2''DR, 3 шт.; Головки торцевые свечные магнитные, 2 шт.; Удлинитель с шаром, 3 шт; Вороток Т-образный, 2 шт.; Шарнир карданный, 2 шт.; Удлинитель 1/2''DR, 2 шт.; Удлинитель гибкий 1/4''DR x 145 мм; Вороток гибкая рукоятка 1/2''DR x 375 мм; Вороток Г-образный 1/2''DR x 250 мм; Трещоточная рукоятка 72 зубца, 2 шт.: 1/4''DR и 1/2''DR; Ключ комбинированный, 19 шт.; Ключ разрезной, 5 шт; Ключи торцевые шестигранные, 9 шт.; Ключи торцевые Torx, 7 шт.; Набор выколотов, кернов, зубил, 5 шт.; Трубный захват 10''; Бокорезы 6'' (150 мм); Пассатижи 7'' (175 мм);

		Магнитная рукоятка телескопическая; Молоток 500 гр.; Отвертки, 6 шт.
6	Углошлифовальная машина	Makita 9558HPG (840 Вт, 11000 об/мин, Ø диска - 125 мм, 2 кг)
7	Станок заточной	ЗБ633
8	Станок сверлильный	2Н125
9	Станок сверлильный	2Н135
10	Трехвальцевый гибочный станок	
11	Настольно-фрезерный станок	НГС-110
12	Настольно-сверлильный станок	НС-12А
13	Пресс – ножницы	электрические ножницы – ИЭ-5407 У2
Дополнительное оборудование		
1	Муфельная печь	
IV Демонстрационные учебно-наглядные пособия		
Основное оборудование		
	Комплект плакатов «Слесарные работы».	

Мастерская «Сварочная».

№	Наименование оборудования ¹	Техническое описание ²
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Стол сварщика 10шт	780*680*900мм с ящиком. колчаном для электродов, плитой и местным освещением
2	Сборочно-сварочный стол с крепежными элементами	
3	Стол для раскроя листового металла	
4	Стол поворотный	
5	Стол	(1200*750*700).
II Технические средства		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Приточно-вытяжная вентиляция	
2	Занавески защитные -20 шт.	1400*1800
3	Инвертор сварочный	ARC - 250
4	Установка для дуговой сварки	УДГУ-251 (AC/DC)
5	Полуавтомат сварочный с горелкой	ПДГ-351 4-х роликовый
6	Сварочный инвертор – 10шт	ARC - 205 В
7	Компрессор	СБ4/С200.LB40
8	Комплект инструмента (13 шт):	Молоток для отделения шлака, металлические щетки, универсальный

¹ Список оборудования дополняется образовательной организацией при формировании основной профессиональной образовательной программы.

² Техническое описание дается образовательной организацией самостоятельно при формировании основной профессиональной образовательной программы.

		шаблон сварщика, стальная линейка
9	Станок заточной	ЗБ633
10	Углошлифовальная машина	Makita 9558HPG (840 Вт, 11000 об/мин, Ø диска - 125 мм, 2 кг)
11	Углошлифовальная машина	Makita GA9020SF (2200Вт,230мм)
12	Баллон углекислотный -2 шт	40 л
13	Аппарат точечной сварки	"АДаМ" Модель 1.1
14	Ацетиленовый баллон	40л
15	Источник питания -4шт	КЕМРАСТ 323
16	Пропановый баллон -1шт	50л
17	Редуктор кислородный в комплексе с шлангом для ацетилена	10м. БКО - 50-4
18	Редуктор пропановый в комплексе с шлангом для пропан-батана	10м.БПО-5-4
23	Сварочная горелка FE 32 5M -10шт.	
Дополнительное оборудование		
1	Электроды для прокаливания и сушки электродов	ПСПЭ-10/400

6.1.2.5. Оснащение баз практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и (или) в организациях сельскохозяйственного профиля и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов профессионального мастерства и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин»

Производственная практика реализуется в организациях сельскохозяйственного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 13 Сельское хозяйство.

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

Наименование рабочего места, участка «Ремонтный бокс тракторов и сельскохозяйственных машин ООО «Агросфера»»

№	Наименование оборудования	Техническое описание
I Специализированная мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Шкафы металлические с дверками для сменной одежды	
Дополнительное оборудование		

II Технические средства		
Основное оборудование		
Дополнительное оборудование		
III Специализированное оборудование, мебель и системы хранения		
Основное оборудование		
1	Верстаки 4 шт	<u>Металлический</u>
2	Набор инструмента	<u>128 предметов</u>
3	Стенд для проверки и регулировки форсунок	<u>Стационарный.</u> <u>Максимальное давление 30</u> <u>Мпа</u>
4	Кантователь для двигателя	<u>Для агрегатов массой до</u> <u>2000 кг.</u>
5	Станок токарный	
6	Станок фрезерный	
7	Станок заточный	
8	Сварочный пост	<u>Сварочный аппарат</u> <u>инверторного типа</u>
Дополнительное оборудование		
1	Смотровая яма	<u>8000 *900 мм</u>

6.1.3. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации должен быть укомплектован печатными изданиями и (или) электронными изданиями по каждой дисциплине (модулю) из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей) в качестве основной литературы, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль).

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

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

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

6.2.2. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

6.2.3. Перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства³.

№ п/п	Наименование лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Код и наименование учебной дисциплины (модуля)	Количество
1	Антивирус Kaspersky ES		20
2	MS Office	ПМ01, ПМ 02, ПМ 03	60
3	Windows 7	ПМ01, ПМ 02, ПМ 03	50
4	Windows 10	ПМ01, ПМ 02, ПМ 03	15
5	КОМПАС-18	ПМ 03	10
6	1С-АПК	ПМ 02	15

6.3. Требования к практической подготовке обучающихся

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

6.3.2. Образовательная организация самостоятельно проектирует реализацию образовательной программы и ее отдельных частей (дисциплины, междисциплинарные модули, междисциплинарные курсы, профессиональные модули, практика и другие компоненты) совместно с работодателем (профильной организацией) в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО и специфики получаемой профессии/специальности.

6.3.3. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется на рабочем месте предприятия работодателя (профильной организации) при проведении практических и лабораторных занятий, выполнении курсового проектирования, всех видов практики и иных видов учебной деятельности;
- предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к реальным производственным;
- может включать в себя отдельные лекции, семинары, мастер-классы, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

6.3.4. Образовательная деятельность в форме практической подготовки должна быть организована на любом курсе обучения, охватывая дисциплины, междисциплинарные модули, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

6.3.5. Практическая подготовка организуется в учебных, учебно-производственных лабораториях, мастерских, учебно-опытных хозяйствах, учебных полигонах, учебных базах

³ Указывается при наличии и необходимости применения программного обеспечения в соответствии с квалификацией выпускника СПО

практики и иных структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (рабочих местах) профильных организаций на основании договора о практической подготовке обучающихся, заключаемого между образовательной организацией и профильной организацией (работодателем), осуществляющей деятельность по профилю соответствующей образовательной программы.

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

6.4. Требования к организации воспитания обучающихся

6.4.1. Воспитание обучающихся при освоении ими основной образовательной программы осуществляется на основе включаемых в настоящую образовательную программу примерной рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы (приложение 4).

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

6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы

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

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

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.15 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы

6.6.1. Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по 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 Министерства просвещения Российской Федерации 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. ФОРМИРОВАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

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

Требования к содержанию, объёму и структуре дипломного проекта образовательная организация определяет самостоятельно с учётом ПОП-П

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

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

7.4. Примерные оценочные материалы для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Примерные оценочные материалы для проведения ГИА приведены в приложении 5.

**Общество с ограниченной ответственностью «Агросфера»
(ООО Агросфера)»**

ИНН/КПП 2443030110 / 246601001

660048, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ, Г. КРАСНОЯРСК,

УЛ. ЛЕНИНА, Д. 127, ПОМЕЩЕНИЕ 26 ТЕЛ: 8(39151) 6-05-03

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ ФИЛИАЛ НОВОСИБИРСКИЙ АО «АЛЬФА-БАНК»

Р/С 40702810623300008341 К/СЧ 30101810600000000774 БИК 040407923



Иванов Виктор
Васильевич
Я являюсь автором
этого документа
г. Ачинск ул. Кравченко
стр. 34
2023.09.01 18:14:00+07'00'

Лист согласования

**Структурных элементов образовательной программы
«Профессионалитет»**

35.01.27 Мастер сельскохозяйственного производства

Структурный элемент	Согласовано/не согласовано
Приложение 1 Модель компетенции	Согласовано
Приложение 2 Программа профессиональных модулей	Согласовано
Приложение 3 Программа учебных дисциплин	Согласовано
Приложение 4 Примерная Рабочая программа воспитания	Согласовано
Приложение 5 Примерные оценочные материалы для ГИА	Согласовано

Заместитель директора ООО «Агросфера»



М.С. Калинин