



**Министерство просвещения Российской Федерации**

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Канский техникум отраслевых технологий 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

Одобрено на заседании  
педагогического совета:

протокол № 6 от 15.04.2024 г.

Утверждено Приказом  
КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»:

приказ № 161а от 15.04.2024 г.

Согласовано с предприятием-работодателем  
СПК «Успех»

Директор \_\_\_\_\_ / Д.В. Ильин/



2024 год

## Содержание

<b>Раздел 1. Общие положения</b> .....	<b>3</b>
<b>Раздел 2. Общая характеристика образовательной программы с учетом сетевой формы реализации программы</b> .....	<b>5</b>
<b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b> .....	<b>6</b>
<b>Раздел 4. Результаты освоения образовательной программы</b> .....	<b>6</b>
4.1. Общие компетенции .....	6
4.2. Профессиональные компетенции.....	10
<b>Раздел 5. Структура образовательной программы</b> .....	<b>39</b>
5.1. Рабочий учебный план .....	39
5.2. Календарный учебный график .....	44
5.3. Рабочая программа воспитания.....	46
<b>Раздел 6. Условия реализации образовательной программы</b> .....	<b>46</b>
6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы .....	46
6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы.....	47
6.3. Требования к практической подготовке обучающихся .....	48
6.4. Требования к организации воспитания обучающихся.....	49
6.5. Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы .....	49
6.6. Требования к финансовым условиям реализации образовательной программы .....	50
6.7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации .....	51
<b>Приложение 1. Матрица компетенции выпускника</b>	
<b>Приложение 2. Рабочие программы общеобразовательных учебных предметов</b>	
<b>Приложение 3. Рабочие программы учебных дисциплин</b>	
<b>Приложение 4. Рабочие программы профессиональных модулей</b>	
<b>Приложение 5. Рабочая программа воспитания</b>	
<b>Приложение 6. Содержание ГИА</b>	
<b>Приложение 7. Дополнительный профессиональный блок</b> <i>(разрабатывается образовательно-производственным центром (кластером) по запросу работодателя для каждой ОПОП)</i>	

## 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 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»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05. 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

- СанПин 2.4.2.2821-10 «Санитарно эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в ОУ» (зарегистрировано в Минюсте РФ 03.03.2011г, регистрационный номер 1993);

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»;

- Методическими рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе

основного общего образования, письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 № 05–401 «О направлении методических рекомендаций»;

- Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 №Р-98;
- Устав КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ»;
- Локальные акты КГБПОУ «Канский техникум ОТ и СХ».

### 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 общий вид деятельности: ВД 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации.

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Сочетание квалификаций
выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации (по выбору)	осваивается

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

Форма обучения: **очная.**

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		<b>Умения:</b>
		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)
			<b>Знания:</b>
		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		<b>Умения:</b>
		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
			<b>Знания:</b>
		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, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях		<b>Умения:</b>
		Уо 03.01	определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности
		Уо 03.02	применять современную научную профессиональную терминологию
		Уо 03.03	определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
		Уо 03.04	выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи
		Уо 03.05	презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план
		Уо 03.06	рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования
		Уо 03.07	определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности
		Уо 03.08	презентовать бизнес-идею
		Уо 03.09	определять источники финансирования
			<b>Знания:</b>

		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		<b>Умения:</b>
		Уо 04.01	организовывать работу коллектива и команды
		Уо 04.02	взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
			<b>Знания:</b>
		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		<b>Умения:</b>
		Уо 05.01	грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
			<b>Знания:</b>
		Зо 05.01	особенности социального и культурного контекста;
		Зо 05.02	правила оформления документов и построения устных сообщений
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации международных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения		<b>Умения:</b>
		Уо 06.01	описывать значимость своей профессии
		Уо 06.02	применять стандарты антикоррупционного поведения
			<b>Знания:</b>
		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		<b>Умения:</b>
		Уо 07.01	соблюдать нормы экологической безопасности;
		Уо 07.02	определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии, осуществлять работу с

	климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях		соблюдением принципов бережливого производства
		Уо 07.03	организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона
			<b>Знания:</b>
		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		<b>Умения:</b>
		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
			<b>Знания:</b>
		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		<b>Умения:</b>
		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
			<b>Знания:</b>
		Зо 09.01	правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
		Зо 09.02	основные общепотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)
		Зо 09.03	лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности
Зо 09.04	особенности произношения		

		Зо 09.05	правила чтения текстов профессиональной направленности
--	--	----------	--

## 4.2. Профессиональные компетенции

Виды деятельности	Код и наименование компетенции	Код	Показатели освоения компетенции	
ВД 02 Выполнение механизированных работ в сельскохозяйственном производстве с поддержанием технического состояния средств механизации	ПК 1.1. Выполнять основную обработку и предпосевную подготовку почвы с заданными агротехническими требованиями		<b>Навыки/практический опыт:</b>	
		Н 1.1.01	выполнения механизированных работ по обработке и предпосевной подготовке почвы	
			<b>Умения:</b>	
		У 1.1.01	комплектовать МТА для проведения основной обработки и предпосевной подготовке почвы	
		У 1.1.02	соблюдать правила личной гигиены и промышленной санитарии	
		У 1.1.03	готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств	
			<b>Знания:</b>	
		З 1.1.01	технологии обработки и предпосевной подготовке почвы	
		З 1.1.02	правила личной гигиены работников	
		З 1.1.03	классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения	
	ПК 1.2. Вносить удобрения с заданными агротехническими требованиями			<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 1.2.01	комплектования МТА для внесения удобрений	
			<b>Умения:</b>	
		У 1.2.01	Настраивать и регулировать агрегат для внесения удобрений на заданный режим работы	
		У 1.2.02	дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.	
		У 1.2.03	проводить простые микробиологические	

			исследования и давать оценку полученным результатам
			<b>Знания:</b>
		З 1.2.01	видов минеральных и органических удобрений
		З 1.2.02	технологических схем внесения удобрений
		З 1.2.03	санитарно-технологические требования к помещениям, оборудованию, инвентарю, одежде, транспорту и др.
		З 1.2.04	основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения
	ПК 1.3. Выполнять механизированные работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами		<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 1.3.01	выполнения механизированных работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
			<b>Умения:</b>
		У 1.3.01	комплектовать МТА для выполнения работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		У 1.3.02	выполнять работы по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		У 1.3.03	применять необходимые методы и средства защиты
			<b>Знания:</b>
		З 1.3.01	технологии выполнения работ по посеву, посадке и уходу за сельскохозяйственными культурами
		З 1.3.02	способов движения МТА
		ПК 1.4. Выполнять уборочные работы с заданными агротехническими требованиями	
	Н 1.4.01		выполнения уборочных работ
			<b>Умения:</b>
	У 1.4.01		настраивать и регулировать МТА для выполнения уборочных работ
			<b>Знания:</b>
		З 1.4.01	агротехнических

			требований к уборке сельскохозяйственных культур
		З 1.4.02	способов уборки сельскохозяйственных культур
		З 1.4.03	принципов действия, устройства, технической и технологической регулировки сельскохозяйственных машин для выполнения уборочных работ
		З 1.4.04	правила и нормы охраны труда при выполнении уборочных работ
ПК 1.5. Выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах			<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 1.5.01	выполнения погрузочно-разгрузочных и стационарных работ на тракторах
			<b>Умения:</b>
		У 1.5.01	управлять тракторами и с/х машинами в соответствии с правилами технической эксплуатации и дорожного движения
		У 1.5.02	выполнять агрегатирование тракторов с навесным оборудованием
		У 1.5.03	размещать и закреплять перевозимый груз
			<b>Знания:</b>
		З 1.5.01	правила погрузки, укладки, строповки грузов на тракторных прицепах и их разгрузки
		З 1.5.02	правил дорожного движения и перевозки грузов
		З 1.5.03	правил охраны труда при проверке технического состояния транспортных агрегатов, проведении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов
ПК 1.6. Выполнять мелиоративные работы			<b>Навыки/практический опыт:</b>
			<b>Умения:</b>
		У 1.6.01	комплектовать МТА для выполнения мелиоративных работ
			<b>Знания:</b>
		З 1.6.01	технологии выполнения планировочных работ
		З 1.6.02	принципов действия,

			устройства, технической и технологической регулировки машин для выполнения мелиоративных работ
ПК 1.7. Выполнять механизированные работы по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства			<b>Навыки/практический опыт:</b>
	Н 1.7.01		выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов животным, уборке навоза и отходов животноводства
			<b>Умения:</b>
	У 1.7.01		комплектовать машинно-тракторные агрегаты для разгрузки и раздачи кормов, уборке навоза и отходов животноводства
	У 1.7.02		настраивать и регулировать машинно-тракторный агрегат для разгрузки и раздачи кормов, уборке навоза и отходов животноводства
			<b>Знания:</b>
	З 1.7.01		принципов действия, устройства, технической и технологической регулировки машин для разгрузки и раздачи кормов, уборки навоза и отходов животноводства
	З 1.7.02		технологии выполнения работ по разгрузке и раздаче кормов, уборки навоза и отходов животноводства
ПК 1.8. Выполнять техническое обслуживание при использовании и при хранении тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин и оборудования, заправлять тракторы и самоходных сельскохозяйственных машины горюче-смазочными материалами			<b>Навыки/практический опыт:</b>
	Н 1.8.01		выполнение всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины и оборудования
	Н 1.8.02		получение горюче-смазочных материалов и выполнения заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
			<b>Умения:</b>
	У 1.8.01		выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения машин, в соответствии с требованиями нормативно-технической документации

		У 1.8.02	заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями
			с соблюдением экологических требований и требований безопасности
		У 1.8.03	заполнять документацию по выдаче нефтепродуктов
			<b>Знания:</b>
		З 1.8.01	средства и виды технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
		З 1.8.02	порядок подготовки техники к хранению и снятия с хранения
		З 1.8.03	технология технического обслуживания тракторов и сельскохозяйственных машин
		З 1.8.04	требования к топливно-смазочным материалам и специальным жидкостям
		З 1.8.05	свойства, правила хранения и использования горюче-смазочных материалов и технических жидкостей
		З 1.8.06	правила заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами
		З 1.8.07	способы уменьшения потерь горюче-смазочных материалов
	ДПК 1.9 Применять технологии точного земледелия		<b>Умения:</b>
		У 1.9.01	применять инструментарий ГИС-технологий для реализации технологии точного земледелия
		У 1.9.02	работать с системой картирования и мониторинга урожайности
			<b>Знания:</b>
		З 1.9.01	географические основы и технологии точного земледелия
		З 1.9.02	устройство, принцип действия и технические характеристики современных навигационных приборов
		З 1.9.03	правила комплектования машинно-тракторных агрегатов навигационным оборудованием

		З 1.9.04	картирование сельскохозяйственных угодий, почв на основе систем глобального позиционирования
		З 1.9.05	системы параллельного вождения и автопилотирования
		З 1.9.06	методы и приёмы выполнения агротехнических и агрохимических работ при помощи навигационного оборудования
	ДПК 1.10. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств и устранять их неисправность		<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 1.10.01	выявление причин несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств и их устранения
			<b>Умения:</b>
		У 1.10.01	применять теоретические знания по устройству тракторов, самоходных машин на практике
		У 1.10.02	определять неисправности узлов и механизмом тракторов, их признаки и способы устранения
			<b>Знания:</b>
		З 1.10.01	устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов
		З 1.10.02	мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений
		З 1.10.03	способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, самоходных машин
	ДПК 1.11 Производить ремонт узлов и механизмов тракторов, самоходных машин		<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 1.11.02	ремонт узлов и механизмов тракторов, самоходных машин
			<b>Умения:</b>
		У 1.11.01	использовать контрольно-измерительный инструмент для выявления неисправных узлов и механизмов
		У 1.11.02	осуществлять выбор оборудования, оснастки для ремонта узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования

		У 1.11.03	устранять простейшие неисправности в процессе работы машинно-тракторных агрегатов
			<b>Знания:</b>
		З 1.11.01	назначение и конструктивное устройство узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
		З 1.11.02	методы выявления и способы устранения дефектов в работе узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования
	ДПК 1.12 Управлять тракторами, самоходными машинами (колесные машины категории "С" с двигателем мощностью от 25,7 кВт до 110,3 кВт (трактор)", гусеничные машины категории "Е" с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт (трактор), самоходные сельскохозяйственные машины категории "F" )		<b>Практический опыт/навыки:</b>
		Н 1.12.01	управление тракторами, самоходными машинами (колесные машины категории "С" с двигателем мощностью от 25,7 кВт до 110,3 кВт (трактор)", гусеничные машины категории "Е" с двигателем мощностью свыше 25,7 кВт (трактор), самоходные сельскохозяйственные машины категории "F»)
			<b>Умения:</b>
		У 1.12.01	безопасно управлять транспортным средством и сельскохозяйственными машинами в различных дорожных и метеорологических условиях, соблюдать Правила дорожного движения;
		У 1.12.02	выполнять контрольный осмотр транспортного средства перед выездом и при выполнении поездки
		У 1.12.03	уверенно действовать в нестандартных ситуациях
		У 1.12.04	принимать возможные меры для оказания доврачебной медицинской помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях, соблюдать требования по их транспортировке
		У 1.12.05	своевременно обращаться к специалистам за устранением выявленных технических неисправностей
			<b>Знания:</b>
		З 1.12.01	основы безопасного управления
	З 1.12.02	перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация	

			тракторов и сельскохозяйственных машин или их дальнейшее движение;	
		З 1.12.03	приемы и последовательность действий при оказании доврачебной медицинской помощи при дорожно-транспортных происшествиях	
ДВД 2 Транспортировка грузов	ПК 2.1. Управлять автомобилями категории "С"		<b>Практический опыт/навыки:</b>	
		Н 2.1.01	управления автомобилями категории «С»	
			<b>Умения:</b>	
		У 2.1.01	соблюдать правила дорожного движения	
		У 2.1.02	безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях	
		У 2.1.03	заправлять автомобиль горючесмазочными материалами и техническими жидкостями	
			<b>Знания:</b>	
	З 2.1.01	основы законодательства в сфере дорожного движения, правила дорожного движения		
		З 2.1.02	правила эксплуатации транспортных средств	
		З 2.1.03	виды ответственности за нарушение правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации	
		З 2.1.04	основы безопасного управления транспортными средствам	
	ПК 2.2. Выполнять работы по транспортировке грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда			<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 2.2.01	выполнение работ по транспортировке грузов согласно технологическим картам	
			<b>Умения:</b>	
		У 2.2.01	обеспечить прием, размещение, крепление и перевозку грузов;	
		У 2.2.02	получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию	
		<b>Знания:</b>		

	З 2.2.01	правила перевозки грузов и пассажиров
	З 2.2.02	правила техники безопасного выполнения работ по транспортировке грузов
ПК 2.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования		<b>Навыки/практический опыт:</b>
	Н 2.3.01	выявление и устранения мелких неисправностей во время эксплуатации транспортных средств, обслуживания транспортных средств в пути
		<b>Умения:</b>
	У 2.3.01	выявлять и устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов
		<b>Знания:</b>
	З 2.3.01	назначение, расположение, принцип действия основных узлов, механизмов и приборов транспортных средств
	З 2.3.02	перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение
	З 2.3.03	приемы устранения мелких неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию транспортных средств
ПК 2.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств		<b>Навыки/практический опыт:</b>
	Н 2.4.01	осуществление технического обслуживания транспортных средств в пути следования
		<b>Умения:</b>
	У 2.4.01	выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки
	У 2.4.02	заправлять транспортные средства горючесмазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований
		<b>Знания:</b>

		З 2.4.01	правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ
		З 2.4.02	порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию
	ПК 2.5. Работать с документацией установленной формы		<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 2.5.01	получение, оформление и сдача путевую и транспортную документацию
			<b>Умения:</b>
		У 2.5.01	получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию
			<b>Знания:</b>
		З 2.5.01	требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности
		З 2.5.02	основы безопасного управления транспортными средствами
		З 2.5.03	порядок оформления путевой и товарнотранспортной документации
	ПК 2.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте		<b>Навыки/практический опыт:</b>
		Н 2.6.01	проведение первоочередных мероприятий на месте ДТП, согласно Правилам дорожного движения
			<b>Умения:</b>
	дорожно-транспортного происшествия	У 2.6.01	принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях
		У 2.6.02	использовать первичные средства пожаротушения
			<b>Знания:</b>
		З 2.6.01	порядок действий водителя в нештатных ситуациях

		3 2.6.02	приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при ДТП
		3 2.6.03	правила применения первичных средств пожаротушения

# Раздел 5. Структура образовательной программы

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

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам и семестрам																																																										
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост. (ср.-нпд)	Обязательная в том числе				Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект (выходит в срд.)	Курс 1						Курс 2																																																							
										Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			Семестр 1 17 нед		Семестр 2 23 1/3 нед		Семестр 3 11 1/2 (5) нед		Семестр 4 10 1/2 (12) нед																																																							
																Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. ут. атт. оценка	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. ут. атт. оценка	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промеж. ут. атт. оценка	Индивид. проект																																						
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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76		
2	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																												
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																											
5	НО	Начальное общее образование																																																																											
6	*																																																																												
8	ОО	Основное общее образование																																																																											
9	*																																																																												
11	СО	Среднее общее образование																																																																											
13	БП	Обязательные учебные предметы																																																																											
14	ОУП.01	Русский язык																																																																											
15	ОУП.02	Литература																																																																											
16	ОУП.03.У	Математика																																																																											
17	ОУП.04	Иностранный язык																																																																											
18	ОУП.05.У	Информатика																																																																											
19	ОУП.06	Физика																																																																											
20	ОУП.07	Химия																																																																											
21	ОУП.08	Биология																																																																											
22	ОУП.09	История																																																																											
23	ОУП.10	Обществознание																																																																											
24	ОУП.11	География																																																																											
25	ОУП.12	Физическая культура																																																																											
26	ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности																																																																											
27	*																																																																												
29	ПД	Профильные дисциплины																																																																											
30	*																																																																												
32	ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся																																																																											
33	ДУПК.01	Родная литература / Родной язык																																																																											
34	ДУПК.02	Проектная деятельность																																																																											
35	ДУПК.03	Введение в профессию																																																																											
36	ПОО.04	Индивидуальный проект (не является предметом)																																																																											
37	*																																																																												
39																																																																													
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																											
42	СПЦ	Социально-гуманитарный цикл																																																																											
43	СПЦ.01	История России																																																																											
44	СПЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности																																																																											
45	СПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности																																																																											
46	СПЦ.04	Физическая культура																																																																											
47	СПЦ.05	Основы бережливого производства																																																																											
48	СПЦ.06	Основы финансовой грамотности																																																																											
49	*																																																																												
51	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																																																											
52	*																																																																												
54	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																																																											
55	ОП.01	Основы инженерной графики																																																																											
56	ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ																																																																											
57	ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений																																																																											
58	ОП.04	Основы электротехники																																																																											
59	ОП.05	Основы агрономии																																																																											
60	ОП.06	Основы зоотехники																																																																											
61	ОП.07	Основы микробиологии, санитарии и гигиены																																																																											
62	ОП.08	Предпринимательская деятельность																																																																											
63	ОП.09	Охрана труда																																																																											
64	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																																																											
65	*																																																																												





### **.3. Рабочая программа воспитания**

5.3.1. 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, 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.

5.3.2. Рабочая программа воспитания представлена в приложении 5.

5.3.3. Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 5.

## **Раздел 6. Условия реализации образовательной программы**

### **6.1. Требования к материально-техническому обеспечению образовательной программы.**

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

#### **Перечень специальных помещений**

##### **Кабинеты:**

- русского языка и литературы;
- инострannого 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.

**6.1.3. 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.

**6.2. Требования к учебно-методическому обеспечению образовательной программы**

6.2.1. Библиотечный фонд образовательной организации обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет. Реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого

обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине и междисциплинарному курсу, входящему в образовательную программу.

Фонд дополнительной литературы, помимо учебной, включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости). Электронная образовательная среда реализуется на базе образовательной платформы «Академия-Медиа».

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

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

### **6.3. Требования к практической подготовке обучающихся**

6.3.1. Практическая подготовка при реализации образовательных программ среднего профессионального образования направлена на совершенствование модели 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 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 5).

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».

## **6.7. Формирование оценочных материалов для проведения государственной итоговой аттестации**

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

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

6.7.2. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разработана программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы.

6.7.3. Содержание ГИА включает структуру оценочных материалов, комплекс требований и рекомендаций для проведения демонстрационного экзамена профильного уровня.