

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Горно-Алтайский государственный университет»

Утверждаю  
И.о. ректора Недельский В.О.



**Основная профессиональная образовательная программа  
среднего профессионального образования  
(программа подготовки специалистов среднего звена)**

по специальности

**35.02.16 Эксплуатация и ремонт  
сельскохозяйственной  
техники и оборудования**

квалификация – **техник - механик**

вид подготовки – **базовая**

форма подготовки - **очная**

(на базе основного общего образования)

Горно-Алтайск  
2021

## СОДЕРЖАНИЕ

### **1. Общие положения**

1.1 Основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, реализуемая аграрным колледжем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

1.3 Общая характеристика ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

1.3.1 Цель (миссия) ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

1.3.2 Срок освоения ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

1.3.3 Трудоемкость ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования.

1.4 Требования к абитуриенту

### **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

2.1 Область профессиональной деятельности выпускника

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника

2.4 Соответствие обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий профессионального стандарта видам деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям из ФГОС СПО

### **3. Компетенции выпускника ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, формируемые в результате освоения данной ОПОП СПО**

### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

4.1 Календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени (в неделях)

4.2 Учебный план подготовки по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования

4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей)

4.4 Программы учебных и производственных практик

4.5 Паспорт компетенций

4.6 Методические материалы

### **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в аграрном колледже ФГБОУ ВО ГАГУ**

5.1 Педагогические кадры

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

### **6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников**

6.1 Сформировано управленческое и нормативно-правовое обеспечение осуществления воспитательной деятельности

6.2 Формы организации воспитательной деятельности

6.3 Система информационного сопровождения

## **7. Финансовое обеспечение ОПОП**

## **8. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП 36.02.01 Ветеринария.**

8.1. Внутренняя оценка качества

8.2. Внешняя оценка качества

8.3 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП среднего профессионального образования по специальности 36.02.01 Ветеринария.

8.4 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

8.5 Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП среднего профессионального образования

8.5.1 Требования к содержанию, объему, структуре, процедуре защиты квалификационной работы

8.5.2 Требования к демонстрационному экзамену

## **Приложения**

### **1. Общие положения**

**1.1 Основная образовательная программа среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, реализуемая аграрным колледжем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет»**

Основная образовательная программа среднего профессионального образования (программа подготовки специалистов среднего звена – далее ППССЗ), планируемая к реализации аграрным колледжем Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Горно-Алтайский государственный университет» (далее ГАГУ) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1564.

Образовательная программа регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей), календарный учебный график и методические материалы, программой воспитания и календарного плана воспитательной работы и другие материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

**1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Нормативную правовую базу разработки ОПОП среднего профессионального образования составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании» (от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ)

- Приказ Министерства образования и науки России от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (ред. 29.06.2017 г.)

- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального обра-

зования на базе основного общего образования, утвержденными Министерством просвещения Российской Федерации от 14.04.2021;

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (ред. от 28.08.2020 г.)

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1564 (ред. от 17.12.2020)

- Примерная профессиональная основная образовательная программа 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования регистрационный номер 35.02.16-170907 (ФУМО протокол № 2 от 29.08.2017г)

- Приказ Минобрнауки России Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования"от 16.08.2013 N 968 (ред. от 10.11.2020);

- Методические рекомендации о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена; распоряжение от 01.04.2019 N-Р 42 (ред от 01.04.2020);

- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;

- Локальные нормативные акты Университета

### **1.3 Общая характеристика основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

#### **1.3.1 Цель (миссия) ОПОП среднего профессионального образования 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Образовательная программа по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

В результате обучения выпускник будет способен осуществлять профессиональную деятельность в сфере сельского хозяйства: в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства.

#### **1.3.2 Срок освоения ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Сроки получения СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в очной форме обучения и присваиваемая квалификация приводятся в таблице 1.

Таблица 1

<b>Уровень образования, необходимый для приема на обучение по программе</b>	<b>Наименование квалификации базовой подготовки</b>	<b>Срок получения СПО базовой подготовки в очной форме обучения</b>
основное общее образование	Техник-механик	3 года 10 месяцев

#### **1.3.3 Трудоемкость ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Срок получения СПО по программе подготовки в очной форме обучения составляет 199 недель, в том числе:

Таблица 2

Обучение по учебным циклам	118 нед
Учебная практика	29 нед
Производственная практика (по профилю специальности)	
Производственная практика (преддипломная)	2 нед
Промежуточная аттестация	7 нед
Государственная итоговая аттестация	6 нед
Каникулы	37 нед
Итого	199 нед

#### **1.4 Требования к абитуриенту**

Абитуриент должен иметь документ государственного образца:  
- аттестат об основном общем образовании.

## **2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

### **2.1 Область профессиональной деятельности выпускника:**

Осуществление профессиональной деятельности в сфере сельского хозяйства (в сфере использования, технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники, машин и оборудования, при производстве, хранении и переработке продукции растениеводства и животноводства).

### **2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Сельскохозяйственная техника: машины, механизмы, установки, приспособления.  
Стационарные и передвижные средства технического обслуживания и ремонта.

### **2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника**

Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц

Эксплуатация сельскохозяйственной техники

Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

Освоение одной или несколькими профессиям рабочих, должностей служащих

### **2.4 Соответствие обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий профессионального стандарта видам деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям из ФГОС СПО**

ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования по обобщенным трудовым функциям, трудовым действиям соответствует профессиональному стандарту «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 02.09.2020 № 555н, «Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства», утвержденному приказом Министерства труда и социальной защиты №362н от 04 июля 2014г (с изменениями и дополнениями от 12 декабря 2016 года) (Приложение 1).

## **3. Компетенции выпускника ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, формируемые в результате освоения данной ОПОП СПО**

**Техник-механик должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:**

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами,

руководством, клиентами.

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.

ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

ОК 11. Использование знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**Техник-механик должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

**Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.**

ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.

ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.

ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.

ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.

ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.

ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии с требованиями к выполнению технологических операций.

**Эксплуатация сельскохозяйственной техники.**

ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.

ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.

ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.

ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.5. Управлять автомобилями категории «В» и «С» в соответствии с правилами дорожного движения.

ПК 2.6. Осуществлять контроль и оценку качества выполняемой сельскохозяйственной техникой работы в соответствии с технологической картой.

**Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.**

ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.

ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.

ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.

ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.

ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.

ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ.

ПК 3.7. Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.

ПК 3.8. Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.

ПК 3.9. Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.

**Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).**

ПК 4.1. Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ персоналом машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой

ПК 4.3. Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами

ПК 4.4. Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного парка

**Выполнение работ по нескольким рабочим профессиям.**

**4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

В соответствии с п.12 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования и ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования содержание и организация образовательного процесса при реализации, данной ОПОП регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком; рабочими программами учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей); оценочными и методическими материалами, программой воспитания и календарного плана воспитательной работы, а также иными компонентами, обеспечивающими воспитание и обучение обучающихся.

**4.1 Календарный учебный график и сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

В календарном учебном графике, утверждаемом ежегодно, указываются периоды осуществления видов учебной деятельности и периоды каникул. Календарный учебный график на текущий учебный год размещается на официальном сайте в разделе Сведения об образовательной организации по адресу <http://www.gasu.ru/sveden/files/Graf>.

**4.2 Учебный план подготовки специальности**

В учебном плане отображается логическая последовательность освоения дисциплин, модулей, практик ОПОП, обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в часах.

В базовых частях указывается перечень базовых модулей и дисциплин в соответствии с требованиями ФГОС СПО. В вариативных частях колледж самостоятельно формирует перечень и последовательность модулей и дисциплин с согласованием с работодателями.

Учебный план разрабатывается на основании Положения об учебном плане аграрного колледжа.

#### **4.3 Рабочие программы учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:**

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
- указание места дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы;
- объем дисциплины (модуля) в часах с указанием количества обязательной аудиторной нагрузки и объем часов выделяемых на самостоятельную работу обучающихся;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю). Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и копии рабочих программ дисциплин (модулей) размещаются на сайте ГАГУ <http://www.gasu.ru/sveden/education/###>.

Разрабатываются программы на основании Положения о рабочих программах.

#### **4.4 Программы учебной и производственной практик**

Образовательная деятельность по ОПОП в форме практической подготовки организована при реализации практики путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная

**Программы учебных практик являются частью программы соответствующего модуля**

При реализации данной ОПОП предусматриваются следующие виды учебных практик:



УП 01.01 Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

УП 02.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники

УП 03.01 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

УП 04.01 Рабочая профессия 19205 Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства

УП 05.01 Рабочая профессия 18545 Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования

Студенты для получения первичных профессиональных навыков проходят практику в лабораториях университета, на агробиостанции Горно-Алтайского государственного университета.

### **Программа производственной практики**

Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Производственная практика по профилю специальности является завершающим этапом освоения профессионального модуля и реализуется в соответствии с рабочей программой профессионального модуля. Производственная преддипломная практика реализуется в соответствии с рабочей программой практики. Проведение практики осуществляется на основании договоров, заключенных со следующими организациями:

- Крестьянское хозяйство «Фокин» (договор № 45-2020 от 30.12.2020)
- СПК Племенной завод «Теньгинский» (договор № 44-2020 от 30.12.2020)
- Сельскохозяйственный производственный кооператив Племенной завод «Амурский» (договор № 32-2020 от 30.12.2020)
- ООО «Биосфера» (договор № 32-2020/1 от 30.12.2020)
- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» (договор № 15-2021/5 от 20.01.2021)
- Агробиологическая станция ГАГУ

### **4.5 Паспорт компетенций**

Паспорт компетенций ОПОП – документ, отражающий совокупность планируемых результатов освоения ОПОП – компетенций. В паспорте приводится описание уровней сформированности компетенции и этапы их формирования. Паспорт компетенций включает перечень общих и профессиональных компетенций, соотнесенных с запланированными результатами обучения по дисциплинам (модулям) и практикам.

### **4.6 Методические материалы**

Нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, представлены на сайте ГАГУ по адресу <http://www.gasu.ru/sveden/informat/>

## **5. Фактическое ресурсное обеспечение ОПОП СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования в аграрном колледже ФГБОУ ВО ГАГУ**

### **5.1 Педагогические кадры**

Реализация основной образовательной программы специальности обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины. В учебном процессе в подготовке по специальности 35.02.05 агрономия участвуют 13 преподавателей и 1 мастер производственного обучения, из них 3 кандидата наук, 8 преподавателей высшей квалификационной категории, из которых один имеет звание, 3 преподавателя первой квалификационной категории.

Преподаватели проходят повышения квалификации не реже 1 раза в 3 года, в том числе в форме стажировки в профильных организациях. 60 % преподавателей, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы имеют стаж работы не менее 3-х лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности.

## **5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса**

Основная образовательная программа обеспечивается учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ. Содержание каждой из учебных дисциплин (курсов, модулей) представлено в сети Интернет и локальной сети университета.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во всех учебно-методических комплексах дисциплин, представленных в сети Интернет и локальной сети университета, существуют специальные разделы, содержащие рекомендации для самостоятельной работы студентов.

Реализация ППССЗ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин (модулей) ППССЗ. Для самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к информационно-коммуникационной сети Интернет.

Каждый обучающийся по основной образовательной программе обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального учебного цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий), входящих в образовательную программу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех учебных циклов.

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

Обеспечен доступ к библиотечным фондам, которые включают следующие ведущие отечественные журналы: Вестник аграрной науки, Вестник НГАУ, Вестник Омского аграрного государственного университета.

Для обучающихся обеспечены возможности оперативного обмена информацией с российскими образовательными организациями, иными организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет.

### **Электронные источники**

1. Программное обеспечение автоматизированной информационной библиотечной системы ИРБИС
2. Доступы к электронным ресурсам через Интернет:
  - Электронная библиотека «Горно-Алтайского государственного университета» ФГБОУ ВО «Горно-Алтайский государственный университет» <http://elib.gasu.ru>
  - Электронно-библиотечная система IPRbooks ООО «Ай Пи Эр Медиа» <http://www.iprbookshop.ru/>
  - Межвузовская электронная библиотека <https://icdlib.nspu.ru/>
  - ЭБС издательства Лань <http://e.lanbook.com/>
  - Информиио <http://www.informio.ru/>
  - eLIBRARY <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
  - Информационная система доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого Интернет –ресурса ЭКБСОН ФГБУ «Государственная публичная научно - техническая библиотека России» <http://www.vlibrary.ru/>
  - Электронно-библиотечная система ФГБОУ ВО РГАЗУ «AgriLib» ФГБОУ ВО «Россий-

ский государственный аграрный заочный университет» <http://ebs.rgazu.ru/>  
- «Национальная электронная библиотека» ФГБУ «Российская государственная библиотека» <http://нэб.рф/>

### **5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса**

В университете и в колледже учебный процесс по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования обеспечивается наличием материально-технического оборудования.

Учебные кабинеты: физики и математики, химии и биологии, истории, обществознания и основ исследовательской деятельности, иностранного языка; социально-экономических дисциплин, материаловедения; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; управления транспортным средством и безопасности движения; животноводства и пчеловодства;

Лаборатории: учебная лаборатория метрологии, стандартизации и сертификации; стандартизации и подтверждения качества; информационно-коммуникационных технологий; земледелия и почвоведения; электроснабжения; электрических машин и электропривода; электроники, измерительной и микроконтроллерной техники; тракторов, самоходных сельскохозяйственных и мелиоративных машин, автомобилей.

Слесарная мастерская, ангар, спортивный зал, тренажерный зал, стрелковый тир, библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет, актовый зал.

Агробиостанция: учебно-производственное хозяйство; коллекционно - опытное поле (участок); автодром, трактородром; гараж с учебными автомобилями категории «С»

Оборудование: Трактор ДТ 75 (гос. № 06-51АЮ), трактор МТЗ 82.1 - 57 - У1 АУ 1319, трактор гусеничный Агромаш 90 ТГ, экскаватор колесный ЭО-2621В-2 (гос. № АУ 6978 (ЮМЗ 02-44 АЕ), прицепы, плуг 3 х корпусной, отвалы, навеска экскаваторная ЮМЗ – 6Л с ковшом, навеска ПКУ - 0,8 без ковша, культиватор КНС-4,0 навесной с комплектом борон зубовых, ковш ПКУ - 05-05

## **6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников**

### **6.1 Сформировано управленческое и нормативно-правовое обеспечение осуществления воспитательной деятельности**

Воспитательная миссия университета - создание условий для развития профессиональной компетентности обучающихся: их духовно-нравственного и культурного развития, гражданского становления, обогащения личностного и профессионального опыта созидательного решения общественных и личных проблем, а также условий для содействия социальной и творческой самореализации, для приобщения их к здоровому образу жизни. Система организации воспитательной деятельности регулируется Рабочей программой воспитания обучающихся ГАГУ и Календарным планом воспитательной работы. Основные задачи и приоритетные виды деятельности воспитательной работы в рамках указанной ОПОП представлены в Рабочей программе воспитания по специальности 35.02.15. Направления и виды деятельности обучающихся в воспитательной системе ГАГУ реализуются через внедрение воспитательного компонента в учебные дисциплины образовательной программы и организацию мероприятий и событий воспитательной направленности во внеучебной деятельности.

Организация воспитательной деятельности в вузе опирается на нормативно-правовые акты федерального, регионального, муниципального и вузовского уровня. Основными положениями, регламентирующими воспитательную работу следует считать:

- Положение о совете по воспитательной работе;
- Положение об управлении по воспитательной работе;
- Положение о молодежном культурном центре;

- Положение о совете студенческого общежития;
- Положение о спортивном клубе;
- Положение о военно-патриотическом клубе «БАРС»;
- Положение о центре социально-психологической помощи;
- Положение о порядке пользования лечебно-оздоровительной инфраструктурой, объектами культуры и объектами спорта Горно-Алтайского государственного университета;
- Положение о старосте учебной группы;
- Положение о порядке посещения студентами по их выбору мероприятий, не предусмотренных учебным планом колледжа;
- Положение о Совете по профилактике правонарушений;
- Положение о спортивно-оздоровительной базе;
- Положение о студенческом общежитии;
- Положение о туристическом клубе «Горизонт»;
- Положение о центре медиации и права;
- Положение о совете обучающихся;
- Положение о Волонтерском центре Горно-Алтайского государственного университета.

Воспитательная работа по специальности реализуется в соответствии с программой воспитания и календарным планом воспитательной работы.

Разработана и реализуются комплексная программа «Профилактика безнадзорности, правонарушений, употребления ПАВ, экстремизма, авитального поведения студентов аграрного колледжа ГАГУ г. Горно-Алтайска».

Организация воспитательной работы в университете осуществляется через функционирование ряда структурных подразделений вуза и общественных организаций. Координирующим, направляющим органом по воспитательной работе со студентами является совет по воспитательной работе и совет классных руководителей. В состав совета по ВР входят: ответственные за организацию воспитательной работы на факультетах (заместители деканов), заместитель директора по воспитательной работе, председатель совета классных руководителей, студенческое самоуправление, председатель ППОСА, председатель совета обучающихся, руководители структурных единиц управления по воспитательной работе, социальный педагог, психолог. С целью методического обеспечения работы кураторов из числа старших кураторов факультетов и председателя классных руководителей АК формируется совет кураторов.

Непосредственно ответственны за организацию и проведение воспитательной работы в колледже:

- начальник управления по воспитательной работе координирует деятельность структурных единиц управления при проведении мероприятий в университете, формирует методическую базу воспитательного процесса;
- заместитель директора по воспитательной работе;
- председатели цикловых комиссий обеспечивают единство учебного и воспитательного процесса через различные аудиторные и внеаудиторные формы работы преподавателей;
- председатель совета классных руководителей координирует работу классных руководителей, обеспечивает методическое сопровождение воспитательного процесса;
- классные руководители академических групп создают условия для быстрой адаптации студентов к условиям обучения в колледже;
- психолог формирует психологический климат, выявляет и корректирует социально-психологические проблемы студентов, классных коллективов;
- воспитатель общежития и социальный педагог формируют микроклимат в группе и помогают студентам в решении социально-бытовых вопросов.

### **Подразделения, организующие воспитательную работу в университете**

**Управление по воспитательной работе**, созданное решением Ученого совета ГАГУ в августе 2009 г., осуществляет свою работу в соответствии с положением об управлении по воспитательной работе, утвержденным 08 октября 2009 г. Планирует, организует и обеспечивает качество учебно-воспитательного процесса и внеучебной деятельности университета.

**Молодежный культурный центр (МКЦ)** осуществляет свою работу в соответствии с положением о молодежном культурном центре, утвержденным 25 марта 2010 г. Создает необходимые условия для развития студенческого творчества, осуществляет методическую помощь факультетам в организации культурно-массовой работы.

В структуру МКЦ входят:

**Клуб Веселых и Находчивых**, одной из целей которого является развитие способностей, интересов и стремления студентов к творческой деятельности, повышению их культуры;

**экологический центр**, занимающийся формированием экологического мировоззрения молодежи, поддержкой природоохранных инициатив студентов, направленных на сохранение природы Горного Алтая;

**театральная студия «Жизнь»**, создающая условия для овладения студентами навыков публичного выступления и сценического мастерства,

**хоровая студия «Любава»**, стремящаяся в своей деятельности сохранить традиции русского народного творчества;

**вокальная студия «Консонанс»**, способствующая воспитанию умения работать в творческом коллективе; приобщению к музыкальному искусству, к творчеству композиторов различных эпох, стилей, направлений;

**рок-студия** формирует музыкальный вкус, способствует развитию командного духа;

**кружок «Художественная керамика»** объединяет студентов, интересующихся прикладными видами рукоделия.

В колледже организована работа кружков профессиональной направленности:

**Кружок «Fanaticus»** направлен на формирование профессиональных навыков в области агрономии. Выращивание сельскохозяйственных и плодовых культур, применение удобрений. Подготовка к участию во Всероссийских олимпиадах, чемпионате Worldskills Russia по компетенции «Агрономия».

**Кружок «Юный техник»** направлен на формирование профессиональных компетенций техника-механика. Подготовка к участию во Всероссийских олимпиадах, чемпионате Worldskills Russia по компетенции «Эксплуатация сельскохозяйственных машин». Диагностика, ремонт и обслуживание сельскохозяйственных машин и механизмов.

Формированию активной жизненной и гражданской позиции способствует деятельность **Военно-патриотического клуба «БАРС»**. Курсанты клуба участвуют в военно-спортивных и юнармейских играх, соревнованиях, экскурсиях, походах, показательных выступлениях, летних лагерях и сборах и т. п. Участвуют в поисковых экспедициях, содержании мемориалов и памятников воинской славы и уходе за ними. Клуб ведет информационную деятельность в области развития гражданственности и патриотизма молодежи, оказывает шефскую помощь ветеранам Великой Отечественной войны, труда и правоохранительных органов; семьям военнослужащих, погибших при исполнении воинского долга.

**Спортивный клуб «Буревестник»**, занимающийся пропагандой здорового образа жизни студентов и сотрудников вуза, и **туристский клуб «Горизонт»**, выполняющий задачу популяризации туризма в Горном Алтае.

**Центр социально-психологической помощи**, целью деятельности которого является социально-психологическое сопровождение учебно-воспитательного процесса в ГАГУ.

**Центр карьера**, целью деятельности которого является создание и развитие системы содействия трудоустройству обучающихся и адаптации их на рынке труда.

### **Создана инфраструктура работы со студенческой молодежью.**

У студентов есть возможность заниматься творчеством – научным и художественным, заниматься общественной работой, иметь открытый доступ в интернет, пользоваться современной библиотекой, спортивным залом, спортивными площадками и т.д.

Для организации досуговой деятельности вуз располагает значительной материально-технической базой: три актовые залы для проведения культурно-массовых мероприятий (главный корпус - 353 мест, оборудованный кондиционной системой Gree, общежитие №3- до 80 мест, общежитие №1- 50 мест), малый зал для занятий хореографических групп. Имеется необходимое оборудование и технические средства, способствующее эффективному проведению культурно-массовых мероприятий.

- акустическая система PEAVEV HISYS 118 XT (2 шт.), акустическая система PEAVEV HISYS 2 XT (2 шт.); радиосистемы SHURE EUT 24/58 (3 шт), микшерные пульта Studiomaster, усилители мощности PEAVEV PV 85 C (2 шт.), звуковоспроизводящая аппаратура (Минидиск sony mds je, проигрыватель MARANTZ CD 400, микрофоны шнуровые Shure, стойки микрофонные, процессор эффектов), световая система (световой пульт DMX Desk 24, световой пульт EURO DSRK -60, световой прибор Tornado-4шт., световые приборыСВТГ 05 – 12 шт., световые приборыСВТГ-1 - 6 шт., световые приборы PAR-56 – 6 шт., световые приборы ПРТЛГ-1,1 – 16 шт., световой прибор FANTO, «Дракон», силовой блок D 12 10 DMX 512, световая пушка – 2 шт.);

- компьютер, ноутбук, проектор, переносные и стационарные экраны функционального использования для проекции фильмов, слайдов, видеороликов и других видеоматериалов во время проведения мероприятий, видеокамера, телевизор;

- фортепиано, ударная установка TAMA SS 52H;

- комплекты костюмов для коллективов художественной самодеятельности, которые ежегодно обновляются и пополняются.

**В университете имеется:** спортивный зал, кабинеты ЛФК, тренажёрные залы, лыжная база, спортивные площадки открытого типа, стрелковый тир.

Интеллектуальным центром ГАГУ по праву считается научно-техническая библиотека. Предоставляет студентам современные возможности использования своего библиотечного фонда, насчитывающего более 390,685 тыс. единиц хранения.

С целью реализации разнообразных форм активного отдыха студентов и сотрудников ГАГУ, воспитания физических и морально-волевых качеств, повышения уровня профессиональной готовности, социальной активности, повышения мастерства спортсменов, обучающихся в ГАГУ и т.д. на берегу Телецкого озера функционирует спортивно-оздоровительная база (до 50 чел. одновременно). Данная площадка позволяет проводить выездные Школы (актива, профсоюзные, языковые, экологические и т.д.), спортивные смены, группы выходного дня.

### **Активизирована деятельность органов студенческого самоуправления**

В связи с введением в действие ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» и «Основ государственной молодежной политики», модель студенческого самоуправления университета видоизменилась и представлена объединенным Советом обучающихся. В марте 2015 г. на студенческой конференции было утверждено Положение о Совете обучающихся, Положение о выборах председателя Совета. В настоящее время Совет обучающихся объединяет 26 представителей студенческих добровольных объединений, профсоюзной организации студентов и аспирантов (старосты факультетов, Агитдесант, Корпус общественных наблюдателей, Медиацентр, экологи, направление «Интеллект», «Международная деятельность», спортивный клуб «Буревестник», туристский клуб «Горизонт» и т.д.). Каждый из этих субъектов имеет свою внутреннюю сложную и разветвленную структуру и включает в себя многочисленные советы, клубы, комиссии, студии, коллективы и т.п. Все субъекты являются полностью самостоятельными и

независимыми, однако работают в тесном взаимодействии друг с другом. Так, например, руководящими органами ППОСА являются: конференция, профсоюзный комитет, президиум профсоюзного комитета, председатель профсоюзной организации студентов. Задачами организации является оказание содействия студентам в решение социально-бытовых задач.

Однако общей целью студенческого самоуправления в вузе является формирование гражданской культуры, активной гражданской позиции студенческой молодежи, содействие развитию их социальной зрелости, самостоятельности, способности к самоорганизации и саморазвитию и т.д. Способствуют достижению этой цели реализуемые самоуправлением направления деятельности: улучшение социально-бытовых условий проживания в студенческих общежитиях, реализация студенческих инициатив (проектная деятельность), организация участия студентов и аспирантов вуза в межрегиональных и всероссийских конкурсах и др.

## **6.2 Формы организации воспитательной деятельности**

Прежде всего, это массовые мероприятия (концерты, конкурсы («А ну-ка, парни», «Мисс студентка»), клубные концерты; межфакультетские и факультетские мероприятия, программы городского и республиканского уровней.

общеуниверситетские проекты:

- Многоликая планета

- Я в профессии

Целью данных проектов является выявление творческих способностей студентов и воспитание корпоративного духа. Это наиболее популярные в студенческой среде мероприятия, объединяющие на сцене и в зале более 500 чел. Положительным моментом следует считать тот факт, что студенты, выходя на сцену, приобретают навыки публичного выступления и умения держаться на аудитории.

В университете проходят традиционные спартакиады: среди студентов первого курса (по шести видам спорта: кросс, мини-футбол, баскетбол, волейбол, настольный теннис, туристский слет) и спартакиада факультетов ГАГУ (по восьми видам спорта: кросс, лыжные гонки, гири, баскетбол, волейбол, мини-футбол, легкая атлетика). Соревнования проводятся в рамках деятельности Спортивного клуба ГАГУ «Буревестник», включающая и работу 17 спортивных секций. Сборные команды университета принимают участие в региональных, межрегиональных соревнованиях по волейболу, баскетболу, гандболу, гиревому спорту, самбо, дзюдо, греко-римской борьбе, настольному теннису, лыжным гонкам, ориентированию, футболу и др. Особой гордостью вуза являются волейбольная команда (участники и призеры всероссийских соревнований, члены Студенческая волейбольной лиги), команда рафтеров (участники международных соревнований).

Для развития системы студенческого самоуправления организуются и проводятся Школы актива, Добровольчества, Школы здоровья.

## **Налажены связи с социальными партнерами МО «город Горно-Алтайск» и Республики Алтай**

Подписаны трехсторонние договоры о сотрудничестве с такими организациями, как Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Республике Алтай, Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения «Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Алтай», Общественной палатой Республики Алтай, Отдел МВД России по г. Горно-Алтайску, ФГБОУ ВО «Российский государственный социальный университет». Вуз активно сотрудничает с МУ «Управление культуры, спорта и молодежной политики г. Горно-Алтайска», Комитетом по спорту (на основе Соглашений о сотрудничестве), БУ РА «Центр молодежной политики», Управлением социальной поддержки г. Горно-Алтайска, Региональным управлением ФСКН России по Алтайскому краю, ОВД по г. Горно-Алтайску и др.

### **6.3 Система информационного сопровождения**

Значительная роль в формировании среды вуза принадлежит сайту, на локальных страницах которого размещается актуальная и интересная информация. Информационные стенды помогают студентам быстро сориентироваться в вопросах социального обеспечения (стенд «Социальная работа»), организационно-административного сопровождения (стенд «Воспитательная работа») и взаимодействия с кураторами академических групп (стенд «Институт кураторов»), переносные стенды «ГАГУ - территория ЗОЖ».

Существенную роль в деле продвижения информации играют социальные сети. Популярностью пользуются локальные группы Вконтакте. Практически каждое сообщество сегодня имеет свою группу. Наиболее многочисленные группы ППОСА, Совета обучающихся, МКЦ, спортклуба, агитдесанта, «Медиа-центр», «Иностранные студенты ГАГУ» и др.

### **7. Финансовое обеспечение ОПОП**

Финансовое обеспечение реализации ОПОП осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ среднего профессионального образования и значений корректирующих коэффициентов.

### **8. Механизм оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования**

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки.

#### **8.1. Внутренняя оценка качества**

В целях совершенствования ОПОП при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП привлекаются представители работодателей: Министерства сельского хозяйства Республики Алтай, крестьянско – фермерских хозяйств. В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по ОПОП обучающимся также предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

#### **8.2. Внешняя оценка качества**

С целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по ОПОП требованиям ФГОС СПО осуществляется внешняя оценка качества образовательной деятельности в рамках процедуры государственной аккредитации.

#### **8.3. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОПОП среднего профессионального образования по специальности**

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования и п.30 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

#### **8.4 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

В соответствии с требованиями ФГОС СПО, Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, Положением о фонде оценочных средств ГАГУ для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ОПОП по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля



успеваемости и промежуточной аттестации. ФОС представлены на соответствующих цикловых комиссиях, участвующих в реализации ППСЗ.

## **8.5 Государственная итоговая аттестация выпускников ОПОП среднего профессионального образования**

Итоговая аттестация выпускника среднего профессионального образования является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме. Осуществляется на основании Положения о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы и демонстрационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация проводится Государственной экзаменационной комиссией (ГЭК) во главе с председателем, утверждаемым Минобрнауки России. Состав ГЭК утверждается приказом ректора вуза. В состав ГЭК входят работодатели.

### **8.5.1 Требования к содержанию, объему, структуре, процедуре защиты выпускной квалификационной работе.**

Выпускная квалификационная работа способствует систематизации и закреплению знаний выпускника по специальности при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Требования к содержанию, объему, структуре выпускной квалификационной работы определяются:

- Положением о выпускной квалификационной работе;
- Положением о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников;
- Методическими рекомендациями «Правила написания и оформления выпускных квалификационных работ»;

### **8.5.2 Требования к демонстрационному экзамену**

Демонстрационный экзамен проводится с использованием комплектов оценочной документации, представляющих собой комплекс требований стандартизированной формы к выполнению заданий определенного уровня, оборудованию, оснащению и застройке площадки, составу экспертных групп и методики проведения оценки экзаменационных работ.

Задания разрабатываются на основе конкурсных заданий Финала Национального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) соответствующего года или международных чемпионатов WorldSkills предыдущего или соответствующего года способом, обеспечивающим взаимное сопоставление/сравнение результатов демонстрационного экзамена.


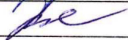
Процедура выполнения заданий демонстрационного экзамена и их оценки осуществляется на площадках, аккредитованных в качестве центров проведения демонстрационного экзамена в соответствии с Положением об аккредитации центров проведения демонстрационного экзамена.

Оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена осуществляют эксперты по соответствующей компетенции.

Данные документы доступны для скачивания с официального сайта ГАГУ по адресу <http://www.gasu.ru>

Разработчики ОПОП:

Председатель цикловой комиссии  
Директор АК  
Профильная организация:  
Глава крестьянско-фермерского хозяйства

  
\_\_\_\_\_  


Сметанникова О.В.  
Федюнина М.В.

Атамасова

Е.М. Атамасова

Согласовано:  
Начальник УМУ  
Председатель ППОСА ГАГУ

  
\_\_\_\_\_  


Дербенёва Т.В.  
Зяблицкий ПП.

**Приложение 1**  
**СООТВЕТСТВИЕ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА (ПС)**  
**«СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИЗАЦИИ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА» ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ ИЗ ФГОС**

**Специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, уровень среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена**

<b>Обобщенные трудовые функции (из ПС)</b>	<b>Трудовые функции (из ПС)</b>	<b>Трудовые действия (из ПС)</b>	<b>Профессиональные компетенции из ФГОС СПО по соответствующим видам деятельности</b>	<b>Вид деятельности (из ФГОС СПО)</b>
Выполнение работ по разборке (сборке), монтажу (демонтажу) сельскохозяйственных машин и оборудования	Выполнение работ по разборке и сборке сельскохозяйственных машин и оборудования	Очистка и мойка машин, агрегатов, узлов и деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приеме новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
		Снятие агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приеме новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Сборка агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования на детали	Разборка агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования на детали	ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приеме новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
			ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приеме новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
		Сборка агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приеме новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
			ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.	ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.	ПК 1.6. Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомомо-		

			гательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.	
	Установка узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования		<p>ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.</p> <p>ПК 1.2. Выполнять регулировку узлов, систем и механизмов двигателя и приборов электрооборудования в соответствии с правилами эксплуатации.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик.</p> <p>ПК 1.6 Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.</p>	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
Выполнение работ по монтажу и демонтажу сельскохозяйственного оборудования	Подготовка к демонтажу сельскохозяйственного оборудования		ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Демонтаж сельскохозяйственного оборудования		ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Проверка комплектности монтируемого сельскохозяйственного оборудования		ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Подготовка к монтажу сельскохозяйственного оборудования		ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Монтаж сельскохозяйственного оборудования		ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Оценка качества монтажных и демонтажных работ		ПК 1.1. Выполнять монтаж, сборку, регулирование и обкатку сельскохозяйственной техники в соответствии с эксплуатационными документами, а также оформление документации о приемке новой техники.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

			<p>ными документами, а также оформление документации о при- емке новой техники.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельско- хозяйственных машин и механизмов и другого инженерно- технологического оборудования в соответствии с графиком про- ведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспе- чение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйст- венной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельско- хозяйственных машин и механизмов и другого инженерно- технологического оборудования в соответствии с графиком про- ведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспе- чение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйст- венной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонти- рованной сельскохозяйственной техники в соответствии с рег- ламентами.</p> <p>ПК 4.4 Осуществлять контроль и оценку выполнения работ пер- соналом машинно-тракторного парка</p>	<p>ний к работе, комплектование сборочных единиц.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
<p>Выполнение работ по ре- монту и налад- ке сельскохо- зяйственных машин и обо- рудования</p>	<p>Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйствен- ных машин и оборудования</p>	<p>Выявление неисправных узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Ремонт узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Комплектация узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Проверка комплектности узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Оценка качества работ по ремонту узлов и механизмов сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельско- хозяйственных машин и механизмов и другого инженерно- технологического оборудования в соответствии с графиком про- ведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответст- вии с технологической картой.</p> <p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной органи- зации (предприятия).</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
<p>Восстановление деталей сельскохозяйствен- ных машин и оборудования</p>	<p>Выявление неисправных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p> <p>Слесарные работы по восстановлению деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>Выявление неисправных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельско- хозяйственных машин и механизмов и другого инженерно- технологического оборудования в соответствии с графиком про- ведения технических обслуживаний и ремонтов.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>

		Оценка качества и параметров восстановленных деталей сельскохозяйственных машин и оборудования	ПК 4.4 Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персонaлом машинно-тракторного парка	Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).
Выполнение стендовой обкатки, испытания и регулировки отремонтированных сельскохозяйственных машин	Подготовка отремонтированных сельскохозяйственных машин к стендовой обкатке	Подготовка отремонтированных машин к стендовой обкатке	ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.
	Выполнение работ по установке и присоединению отремонтированных агрегатов и узлов на стенды для обкатки (отсоединению и снятию со стенда после окончания испытаний)	Выполнение работ по установке и присоединению отремонтированных агрегатов и узлов на стенды для обкатки (отсоединению и снятию со стенда после окончания испытаний)	ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.
Наладка сельскохозяйственного оборудования	Стендовая обкатка отремонтированных сельскохозяйственных машин	Стендовая обкатка отремонтированных сельскохозяйственных машин	ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.
	Регистрация технических характеристик отремонтированных сельскохозяйственных машин в журнале испытаний	Регистрация технических характеристик отремонтированных сельскохозяйственных машин в журнале испытаний	ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.
	Регулировка узлов и механизмов отремонтированных сельскохозяйственных машин	Регулировка узлов и механизмов отремонтированных сельскохозяйственных машин	ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.
	Испытание отремонтированных сельскохозяйственных машин	Испытание отремонтированных сельскохозяйственных машин	ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.
	Установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования	Установка и подключение, отключение и снятие сельскохозяйственного оборудования	ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами. ПК 1.5. Выполнять настройку и регулировку машин и оборудования для обслуживания животноводческих ферм, комплексов и птицефабрик. ПК 1.6 Выполнять настройку и регулировку рабочего и вспомогательного оборудования тракторов и автомобилей в соответствии требованиями к выполнению технологических операций.	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Выявление отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах	Выявление отказов сельскохозяйственного оборудования при пусконаладочных работах	ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.



	<p>Оформление документов о приемке, обкатке сельскохозяйственной техники</p>	<p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
<p>Техническое обслуживание сельскохозяйственной техники</p>	<p>Подготовка инструментов, специального оборудования, расходных материалов для проведения технического обслуживания сельскохозяйственной техники</p>	<p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
	<p>Проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники при эксплуатации обкатке в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.          ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.          ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.          ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.          ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.          ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.          ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
	<p>Проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники при эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.          ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.          ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.          ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.          ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.          ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>



		<p>Проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники при хранении в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК 3.8 Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
	<p>Проведение сезонного технического обслуживания сельскохозяйственной техники (при переходе к эксплуатации в осенне-зимних условиях и при переходе к эксплуатации в весенне-летних условиях) в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>Проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники (при переходе к эксплуатации в осенне-зимних условиях и при переходе к эксплуатации в весенне-летних условиях) в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
	<p>Проведение технического обслуживания перед началом сезона работы для машин сезонного использования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>Проведение технического обслуживания перед началом сезона работы для машин сезонного использования в соответствии с требованиями эксплуатационной документации и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>

		<p>венной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 3.7 Выполнять регулировку, испытание, обкатку отремонтированной сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 4.4 Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного парка</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
	<p>Проведение технического обслуживания сельскохозяйственной техники в особых условиях эксплуатации в соответствии с требованиями эксплуатационной документации, спецификой условий и планом-графиком технического обслуживания</p>	<p>Контроль выполнения ежесменного обслуживания сельскохозяйственной техники</p> <p>Оформление документов о проведении технического обслуживания сельскохозяйственной техники</p> <p>Постановка сельскохозяйственной техники на ремонт</p>	<p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
Ремонт сельскохозяйственной техники			<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>

		<p>техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
Обнаружение сельскохозяйственной техники	неисправностей	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
Локализация обнаруженных неисправностей сельскохозяйственной техники	неисправностей	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
Диагностирование сельскохозяйственной техники с целью ее идентификации и устранения причины появления	неисправности	<p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
Определение способа устранения сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием	ремонта (способа неисправности)	<p>ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
Определение ресурсов, необходимых для проведения ремонта сельскохозяйственной техники, с учетом выявленных неисправностей	необходимых для проведения ремонта сельскохозяйственной техники, с учетом выявленных неисправностей	<p>ПК 3.2. Определять способы ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с ее техническим состоянием.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>
Выполнение работоспособности или замены детали (узла) сельскохозяйственной техники в соответствии с	восстановления работоспособности или замены детали (узла) сельскохозяйственной техники в соответствии с	<p>ПК 3.5. Осуществлять восстановление работоспособности или замену детали/узла сельскохозяйственной техники в соответствии с технологической картой.</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p>

		<p>технологической картой</p> <p>Оформление документов о проведении ремонта сельскохозяйственной техники</p> <p>Составление технической документации на списание сельскохозяйственной техники, не пригодной к эксплуатации</p> <p>Оперативное планирование работ по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники в соответствии с технологическими картами производства сельскохозяйственной продукции и условиями работы</p> <p>Подбор сельскохозяйственной техники и оборудования для выполнения технологических операций</p> <p>Выдача заданий по агрегатированию трактора и сельскохозяйственных машин, настройке агрегатов и самоходных машин для производства работ в соответствии с технологическими картами</p> <p>Контроль правильности агрегатирования и настройки машинно-тракторных агрегатов и самоходных машин, оборудования на параметры работы, заданные технологиями (технологическими картами) производства сельскохозяйственной продукции</p>	<p>ПК 3.6. Использовать расходные, горюче-смазочные материалы и технические жидкости, инструмент, оборудование, средства индивидуальной защиты, необходимые для выполнения работ</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 4.1 Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 4.2 Планировать выполнение работ персоналом машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и распределение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 4.1 Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 4.3 Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 4.4 Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного парка</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p>
<p>Организация работы структурного подразделения по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования</p>				

		<p>Обоснование режимов работы, способа движения сельскохозяйственных машин по полю с целью их максимально эффективного использования</p> <p>Выдача заданий на выполнение механизированных операций в сельскохозяйственном производстве в соответствии с технологическими картами</p> <p>Оперативный контроль качества выполнения механизированных операций в сельскохозяйственном производстве</p> <p>Оформление первичной документации по подготовке и эксплуатации сельскохозяйственной техники</p> <p>Подготовки предложений по повышению эффективности использования сельскохозяйственной техники в организации</p>	<p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 4.3 Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами</p> <p>ПК 4.4 Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного парка</p> <p>ПК 4.1 Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 4.2 Планировать выполнение работ персоналом машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой</p> <p>ПК 4.1 Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой.</p> <p>ПК 4.2 Планировать выполнение работ персоналом машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 4.3 Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p>
<p>Организация работ структурного подразделения по поддержанию сельскохозяйственной техники и оборудования в работоспособном состоянии</p>	<p>Обеспечение государственной регистрации и технического осмотра сельскохозяйственной техники</p> <p>Оперативное планирование выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники в соответствии с технологическими картами по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники и планами-графиками</p> <p>Выдача заданий на выполнение операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники</p>	<p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.</p> <p>ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 4.3 Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами</p>	<p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).</p>	

				зации (предприятия).
Контроль качества выполнения операций в рамках технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники	ПК 4.4 Осуществлять контроль и оценку выполнения работ персоналом машинно-тракторного парка	Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).		
Выдача заданий на постановку на хранение (снятие с хранения) сельскохозяйственной техники	ПК 4.3 Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами	Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).		
Материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники. ПК 3.3. Оформлять заявки на материально-техническое обеспечение технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в соответствии с нормативами.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.		
Оформление первичной документации по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственной техники, выполненным структурными подразделениями	ПК 3.4. Подбирать материалы, узлы и агрегаты, необходимые для проведения ремонта. ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.	Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.		
Подготовки предложений по повышению эффективности технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники в организации	ПК 4.1 Планировать основные производственные показатели машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой. ПК 4.2 Планировать выполнение работ персоналом машинно-тракторного парка в соответствии с технологической картой ПК 4.3 Организовывать работу персонала машинно-тракторного парка в соответствии с производственными планами	Организация работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка сельскохозяйственной организации (предприятия).		

**СООТВЕТСТВИЕ ОБОБЩЕННЫХ ТРУДОВЫХ ФУНКЦИЙ, ТРУДОВЫХ ДЕЙСТВИЙ ИЗ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА (ПС) «ТРАКТОРИСТ-МАШИНИСТ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА» ВИДАМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СООТВЕТСТВУЮЩИМ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КОМПЕТЕНЦИЯМ ИЗ ФГОС**

**Специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, уровень среднего профессионального образования – программа подготовки специалистов среднего звена**

Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции из ФГОС СПО по соответствующим видам деятельности	Вид деятельности (из ФГОС СПО)
Выполнение механических работ в сельском хозяйстве с подержанием технического состояния средств механизации	Выполнение основной обработки почвы с заданными агротехническими требованиями	Комплектование пахотного агрегата	<p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обновление, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обновление способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.
	Комплектование агрегата для выполнения плушения и дискования		<p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p>	Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.

		<p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>
	<p>Комплектование агрегата для выполнения безотвальной обработки почвы</p>	<p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.</p>
	<p>Вспашка с соблюдением агротехнических требований</p>	<p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.</p>



		<p>Лучение и дискование почвы с соблюдением агротехнических требований</p>	<p>ных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.  ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обособление способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.  ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обособление, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обособление способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.</p>
	<p>Безотвальная обработка почвы с соблюдением агротехнических требований</p>		<p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесения удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обособление, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.</p>

			<p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>
	<p>Подготовка поля к вспашке</p>	<p>ПК 1.3. Осуществлять подбор почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами, в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 1.4. Выполнять настройку и регулировку почвообрабатывающих, посевных, посадочных и уборочных машин, а также машин для внесений удобрений, средств защиты растений и ухода за сельскохозяйственными культурами для выполнения технологических операций в соответствии с технологическими картами.</p> <p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.2. Осуществлять подбор режимов работы, выбор и обоснование способа движения машинно-тракторного агрегата в соответствии с условиями работы.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Подготовка машин, механизмов, установок, приспособлений к работе, комплектование сборочных единиц.</p>	
	<p>Текущий контроль качества основной обработки почвы</p>	<p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>	
<p>Внесение удобрений с заданными агротехническими требованиями</p>	<p>Комплектование агрегата для внесения удобрений</p>	<p>ПК 2.1. Осуществлять выбор, обоснование, расчет состава машинно-тракторного агрегата и определение его эксплуатационных показателей в соответствии с технологической картой на выполнение сельскохозяйственных работ.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>	
	<p>Внесение удобрений с соблюдением агротехнических требований</p>	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4. Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>	

	Текущий контроль качества внесения удобрений	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Комплектование агрегата для выполнения предпосевной подготовки почвы	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями	Сплошная культивация почвы с соблюдением агротехнических требований	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Боронование почвы с соблюдением агротехнических требований	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
Выполнение предпосевной подготовки почвы с заданными агротехническими требованиями	Выравнивание почвы с соблюдением агротехнических требований	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Прикатывание почвы с соблюдением агротехнических требований	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
Посев и посадка сельскохозяйственных культур	Текущий контроль качества предпосевной подготовки почвы	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Комплектование агрегатов для посева и посадки сельскохозяйственных культур	ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда. ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.



		<p>гории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Междурядная обработка пропашных культур с соблюдением агротехнических требований	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Опрыскивание посева с соблюдением агротехнических требований	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Текущий контроль качества работ по уходу за сельскохозяйственными культурами	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
Выполнение уборочных работ с заданными агротехническими требованиями	Комплектование машинно-тракторного агрегата для заготовки трав	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Комплектование машинно-тракторного агрегата для уборки овощных и технических культур	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Заготовка трав с соблюдением требований и правил агротехники	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.
	Уборка овощей с соблюдением требований и правил агротехники	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	Эксплуатация сельскохозяйственной техники.

		<p>Уборка сахарной свеклы с соблюдением требований и правил агротехники</p> <p>Заготовка кормов с соблюдением требований и правил агротехники</p> <p>Уборка зерновых, зернобобовых и масличных культур с соблюдением требований и правил агротехники</p> <p>Текущий контроль качества уборочных работ</p>	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>
<p>Погрузочно-разгрузочные, транспортные и стационарные работы на тракторах</p>	<p>Погрузка на тракторные прицепы перевозимого груза</p> <p>Транспортирование грузов с соблюдением правил дорожного движения и правил охраны труда</p> <p>Выполнение работ на стационаре с использованием рабочего и вспомогательного оборудования трактора</p>	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 2.4 Управлять тракторами и самоходными машинами категории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>	
<p>Выполнение мелиоративных работ</p>	<p>Расчистка мелиорируемых земель от древесно-кустарниковой растительности, пней</p>	<p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>	



	<p>Техническое обслуживание при использовании и хранении трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p>	<p>Проверка технического состояния трактора, комбайна перед началом работы</p> <p>Выполнение операций ежедневного технического обслуживания трактора, комбайна, сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнение всех видов периодического технического обслуживания трактора, комбайна и сельскохозяйственной машины</p> <p>Выполнение сезонного обслуживания трактора</p> <p>Выполнение технического обслуживания при хранении</p> <p>Получение горюче-смазочных материалов и выполнение заправки тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин</p>	<p>гории «В» и «С», «D», «E», «F» в соответствии с правилами дорожного движения.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.1. Проводить диагностирование неисправностей сельскохозяйственных машин и механизмов и другого инженерно-технологического оборудования в соответствии с графиком проведения технических обслуживаний и ремонтов.</p> <p>ПК 3.8 Выполнять консервацию и постановку на хранение сельскохозяйственной техники в соответствии с регламентами.</p> <p>ПК 3.9 Оформлять документы о проведении технического обслуживания, ремонта, постановки и снятия с хранения сельскохозяйственной техники.</p> <p>ПК 2.3. Выполнять работы на машинно-тракторном агрегате в соответствии с требованиями правил техники безопасности и охраны труда.</p>	<p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники.</p> <p>Эксплуатация сельскохозяйственной техники.</p>
<p>Заправка тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин горюче-смазочными материалами</p>				