

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН  
ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ  
БАШКИРСКИЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ

Принято на заседании  
педагогического совета  
№1 от «31» августа 2021г.



Утверждаю  
Директор ГБПОУ БАТК  
Гумеров Р.Н.  
от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2021г.

**Программа подготовки  
квалифицированных рабочих  
по профессии 35.01.13  
Тракторист-машинист сельскохозяйственного  
производства**

Квалификация:

Слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования  
Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства  
Водитель автомобиля

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 2года 10 мес.  
На базе: основного общего образования

2021г.

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования **по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**, утверждённого Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 740 по Общероссийскому классификатору профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов (ОК 016-94).

Организация -разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Башкирский аграрно-технологический колледж.

Разработчики: Шайхетдинов А.А.- заместитель директора по УПР ГБПОУ БАТК  
Председатель МК – Ф.М. Гайнуллин  
Мастер п/о – С.А.Салимов

Согласовано:

Наименование организации:

---

М.П., подпись

Ф.И.О. руководителя

Наименование организации:

---

М.П., подпись

Ф.И.О. руководителя

Наименование организации:

---

М.П., подпись

Ф.И.О. руководителя

### Общие положения

Программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии **110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ГБПОУ БАТК с учетом потребностей рынка труда района и республики на основе Федерального Государственного образовательного стандарта по соответствующему направлению подготовки в части:

- профиля подготовки из числа включенных в ППКРС;
- компетентностно - квалификационной характеристики выпускника;
- содержания и организации образовательного процесса;
- ресурсного обеспечения реализации ППКРС;
- государственной итоговой аттестации выпускников.

ППКРС регламентирует цели, ожидаемые результаты, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя:

учебный план, программы учебных дисциплин, программы профессиональных модулей и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также программу производственной практики, график учебного процесса и учебно-методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной программы.

#### **Нормативно-правовая база разработки ППКРС**

- Федеральный закон РФ «Об образовании» (от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ)
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования (подготовки квалифицированных рабочих и служащих), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 740;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (от 14 июня 2013 года № 464);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (от 18 апреля 2013 года № 291);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»
- Устав ГБПОУ БАТК

- СанПиН 2.4.3.1186-03, 2.4.3.2554-09.

Нормативный срок освоения ППКРС по профессии **110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** при очной форме получения образования:

- на базе основного общего образования – 2г.10 месяцев.

Трудоемкость ППКРС по очной форме обучения составляет 4176 часов и включает дисциплины общеобразовательного, общепрофессионального цикла, профессиональные модули (МДК, учебную и производственную практику) профессионального цикла и раздел «Физическая культура».

При разработке ППКРС учтены требования регионального рынка труда. Осуществляется сотрудничество с предприятиями и организациями района.

По завершению образовательной программы выпускникам выдается диплом государственного образца.

Требования к абитуриенту:

- поступающий должен иметь основное общее образование, подтвержденное документом государственного образца.

### **Цель программы:**

Программа ставит своей целью решение задач социально-экономического развития в плане востребованности на рынке образовательных услуг.

Программа призвана обеспечить формирование гармонично развитой личности, подготовку конкурентоспособного рабочего на рынке труда.

Освоивший образовательную программу — это трудолюбивый, деловой, самостоятельный специалист, способный адаптироваться к различным социальным условиям, владеющий навыками освоённой профессии.

**110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства.**

**Прошедшие подготовку по данной образовательной программе должны иметь:**

- потенциальную востребованность на рынке труда;
- перспективность квалификаций на рынке труда;
- возможность трудоустройства (по профилю программы) в течение года после окончания обучения на рынке труда региона;
- получение знаний, умений, практических навыков, соответствующих современному производству;
- возможность достаточного уровня самостоятельности.

**Область профессиональной деятельности выпускников:** выполнение механизированных работ по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур; эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт тракторов, комбайнов, сельскохозяйственных машин, механизмов, установок, приспособлений и другого инженерно-технологического оборудования

сельскохозяйственного назначения.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:**

- тракторы, самоходные сельскохозяйственные машины;
- прицепные и навесные устройства;
- оборудование животноводческих ферм и комплексов;
- механизмы, установки, приспособления и другое инженерно-техническое оборудование сельскохозяйственного назначения;
- автомобили категории "С";
- инструменты, оборудование, стационарные и передвижные средства для монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- технологические процессы монтажа, ремонта и технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования;
- сырье и сельскохозяйственная продукция;
- технологические операции в сельском хозяйстве.

Обучающийся по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства готовится к следующим видам деятельности:

- эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

- выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

- транспортировка грузов.

**Компетенции выпускников как совокупный ожидаемый результат образования по завершению освоения данной ППКРС по направлению подготовки.**

Выпускник, освоивший ППКРС должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Организовать собственную деятельность с соблюдением требований

охраны труда и экологической безопасности.

ОК 8. Исполнять воинскую обязанность (В соответствии с Федеральным законом от 28.03.1998 N 53-ФЗ "О воинской обязанности и военной службе"), в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  
Выпускник должен обладать **профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности:**

- Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 1.1. Управлять тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами всех видов на предприятиях сельского хозяйства.

ПК 1.2. Выполнять работы по возделыванию и уборке сельскохозяйственных культур в растениеводстве.

ПК 1.3. Выполнять работы по обслуживанию технологического оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм.

ПК 1.4. Выполнять работы по техническому обслуживанию тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования в мастерских и пунктах технического обслуживания.

- Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования.

ПК 2.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.

ПК 2.2. Проводить ремонт, наладку и регулировку отдельных узлов и деталей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов с заменой отдельных частей и деталей.

ПК 2.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.

ПК 2.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.

ПК 2.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.

ПК 2.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.

- Транспортировка грузов.

ПК 3.1. Управлять автомобилями категории "С".

ПК 3.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.

ПК 3.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.

ПК 3.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время

эксплуатации транспортных средств.

ПК 3.5. Работать с документацией установленной формы.

ПК 3.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.

### **Документы, регламентирующие содержание и реорганизацию образовательного процесса при реализации ППКРС**

1. Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии **110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** на базе основного общего образования.

Учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – учебный план) регламентирует порядок реализации образовательной программы по профессии **110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства** в соответствии с законом Российской Федерации «Об образовании» (от 29 декабря 2012 года № 273 ФЗ).

Учебный план является частью ППКРС. Учебный план определяет качественные и количественные характеристики программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по полугодиям;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения;
- объемные показатели подготовки и проведения государственной (итоговой) аттестации.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. При формировании учебного плана распределен весь объем времени, отведенного на реализацию ППКРС, включая инвариантную и вариативную части. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика. Учебная практика (производственное обучение) и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрированно, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках

профессиональных модулей. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

2. ППКРС содержит рабочие программы дисциплин общепрофессионального цикла, рабочие программы профессиональных модулей и программ учебной и производственной практики профессионального цикла, программу Физическая культура.

ГБПОУ БАТК обновляет ППКРС (в части состава дисциплин (модулей), установленных в учебном плане, и (или) содержание рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) с учетом изменения законодательства РФ, требований рынка труда ежегодно.



## Перечень программ дисциплин, курсов и практик

Индекс дисциплины, практики по ФГОС.	Наименование циклов, курсов разделов и программ
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Основы технического черчения
ОП.02	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ
ОП.03	Техническая механика с основами технических измерений
ОП.04	Основы электротехники
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности
<b>П</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</b>
<b>ПМ. 03</b>	<b>Транспортировка грузов</b>
УП.00	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.00	Производственная практика
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>

### Содержание образовательных программ общепрофессионального цикла

Суммарное количество часов на общепрофессиональный цикл составляет – 196 часов

Учебная дисциплина	Описание программы
ОПД.01. Основы технического черчения	<p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:</p> <p><i>уметь:</i></p> <p>читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;</p> <p><i>знать:</i></p> <p>виды нормативно-технической и производственной документации; правила чтения технической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов и схем; правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов;</p>

		технику и принципы нанесения размеров.
ОПД.02 Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		<p><i>уметь:</i> выполнять производственные работы с учетом характеристик металлов и сплавов; выполнять общеслесарные работы: разметку, рубку, правку, гибку, резку, опиливание, шабрение металла, сверление, зенкование и развертывание отверстий, клепку, пайку, лужение и склеивание, нарезание резьбы; подбирать материалы и выполнять смазку деталей и узлов;</p> <p><i>знать:</i> основные виды конструкционных и сырьевых, металлических и неметаллических материалов; особенности строения металлов и сплавов; основные сведения о назначении и свойствах металлов и сплавов, о технологии их производства; виды обработки металлов и сплавов; виды слесарных работ; правила выбора и применения инструментов; последовательность слесарных операций; приемы выполнения общеслесарных работ; требования к качеству обработки деталей; виды износа деталей и узлов; свойства смазочных материалов.</p>
ОПД.03 Техническая механика основами технических измерений	с	<p><i>уметь:</i> читать кинематические схемы; проводить сборочно-разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц; производить расчет прочности несложных деталей и узлов; подсчитывать передаточное число; пользоваться контрольно-измерительными приборами и инструментом;</p> <p><i>знать:</i> виды машин и механизмов, принцип действия, кинематические и динамические характеристики; типы кинематических пар; характер соединения деталей и сборочных единиц; принцип взаимозаменяемости; основные сборочные единицы и детали; типы соединений деталей и машин; виды движений и преобразующие движения механизмы; виды передач; их устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах; передаточное отношение и число; требования к допускам и посадкам; принципы технических измерений;</p>

	общие сведения о средствах измерения и их классификацию.
ОПД.04 Основы электротехники	<p><i>уметь:</i>  читать принципиальные, электрические и монтажные схемы;  рассчитывать параметры электрических схем;  собирать электрические схемы;  пользоваться электроизмерительными приборами и приспособлениями;  проводить сращивание, спайку и изоляцию проводов и контролировать качество выполняемых работ;</p> <p><i>знать:</i>  электротехническую терминологию;  основные законы электротехники;  типы электрических схем;  правила графического изображения элементов электрических схем;  методы расчета электрических цепей;  основные элементы электрических сетей;  принципы действия, устройство, основные характеристики электроизмерительных приборов, электрических машин, аппаратуры управления и защиты;  схемы электроснабжения;  основные правила эксплуатации электрооборудования;  способы экономии электроэнергии;  основные электротехнические материалы;  правила сращивания, спайки и изоляции проводов.</p>
ОПД.05 Безопасность жизнедеятельности	<p><i>уметь:</i>  организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;  предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту;  использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;  применять первичные средства пожаротушения;  ориентироваться в перечне военно-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;  применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;  владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;  оказывать первую помощь пострадавшим;</p>

	<p><i>знать:</i></p> <p>принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### **Содержание образовательных программ профессионального цикла**

Суммарное количество часов на профессиональный цикл составляет – 726 часов аудиторных и внеаудиторных занятий и 1404 часов учебной и производственной практики

<b>Профессиональный модуль</b>	<b>Описание программы</b>
ПМ 01 Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования  МДК.01.01. Технологии механизированных работ в сельском хозяйстве МДК.01.02.	В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: <i>иметь практический опыт:</i> управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами; выполнения механизированных работ в сельском хозяйстве; технического обслуживания сельскохозяйственных машин и оборудования; <i>уметь:</i> комплектовать машинно-тракторные агрегаты для проведения агротехнических работ в сельском хозяйстве; выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных

<p>Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>и марок, зерновыми и специальными комбайнами; выполнять технологические операции по регулировке машин и механизмов; перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза; выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегируемых с ними сельскохозяйственных машин с применением современных средств технического обслуживания; выявлять несложные неисправности сельскохозяйственных машин и оборудования и самостоятельно выполнять слесарные работы по их устранению; под руководством специалиста более высокой квалификации выполнять работы по подготовке, установке на хранение и снятию с хранения сельскохозяйственной техники; оформлять первичную документацию; <i>знать:</i> устройство, принцип действия и технические характеристики основных марок тракторов и сельскохозяйственных машин; мощность обслуживаемого двигателя и предельную нагрузку прицепных приспособлений; правила комплектования машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве и животноводстве; правила работы с прицепными приспособлениями и устройствами; методы и приемы выполнения агротехнических и агрохимических работ; пути и средства повышения плодородия почв; средства и виды технического обслуживания тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; способы выявления и устранения дефектов в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования; правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе; содержание и правила оформления первичной документации.</p>
<p>ПМ.02 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования МДК.02.01.</p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: <i>иметь практический опыт:</i> выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники; <i>уметь:</i> пользоваться нормативно-технической и технологической документацией; проводить техническое обслуживание и текущий ремонт</p>

<p>Технология слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования</p>	<p>сельскохозяйственной техники с применением современных контрольно-измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;          выявлять и устранять причины несложных неисправностей сельскохозяйственной техники в производственных условиях;          осуществлять самоконтроль по выполнению техобслуживания и ремонта машин;          проводить консервацию и сезонное хранение сельскохозяйственной техники;          выполнять работы с соблюдением требований безопасности;          соблюдать экологическую безопасность производства;  <i>знать:</i>          виды нормативно-технической и технологической документации, необходимой для выполнения производственных работ;          правила применения современных контрольно- измерительных приборов, инструментов и средств технического оснащения;          технологии технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственных машин и оборудования;          общие положения контроля качества технического обслуживания и ремонта машин;          свойства, правила хранения и использования топлива, смазочных материалов и технических жидкостей;          правила и нормы охраны труда, техники безопасности, производственной санитарии и пожарной безопасности.</p>
<p>ПМ.03          Транспортировка грузов            МДК.03.01.          Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории "С"</p>	<p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:  <i>иметь практический опыт:</i>          управления автомобилями категории "С";  <i>уметь:</i>          соблюдать Правила дорожного движения;          безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;          уверенно действовать в нестандартных ситуациях;          управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;          выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;          заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;          устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов</p>

и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности; соблюдать режим труда и отдыха; обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку грузов; получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию; принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; соблюдать требования по транспортировке пострадавших; использовать средства пожаротушения;

*знать:*

основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения; правила эксплуатации транспортных средств; правила перевозки грузов и пассажиров; виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации; назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств; правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ; порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию; перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение; приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию; правила обращения с эксплуатационными материалами; требования, предъявляемые к режиму труда и отдыха, правила и нормы охраны труда и техники безопасности; основы безопасного управления транспортными средствами; порядок оформления путевой и товарно-транспортной документации; порядок действий водителя в нестандартных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств; приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях; правила применения средств пожаротушения.

Обязательным разделом ППКРС является практика – вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная практика (производственное обучение) и производственная практика, которые проводятся для освоения обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей.

**Учебная практика** проводится, рассредоточено чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессионального модуля. Проходит на трактородроме, автодроме, лабораториях мастерских, оснащенных в соответствии с требованиями стандарта по профессии. В гараже с учебными автомобилями категории «С», автотренажёре.

Учебная практика по ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» в количестве **288 часов** проводится на базе ГБПОУ БАТК: по МДК 01.01 на выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве и работы по установке на хранение СХМ в осенний период; по МДК 01.02 выполнение работ средней сложности по техническому обслуживанию СХМ, выполнение технологических операций по регулировке машин и механизмов в лаборатории «Тракторов и сельскохозяйственных машин»

Учебная практика по ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования» в количестве **252 часа** проводится рассредоточено: ремонт сельскохозяйственной техники, техническое обслуживание сельскохозяйственной техники, снятие техники с сезонного хранения и подготовка МТА к работе, заполнение нормативно-технической и технологической документации.

Учебная практика по ПМ.03 «Транспортировка грузов» проводится во втором полугодии в количестве **180 часов** на закрытой площадке и учебным маршрутам движения учебного автотранспорта.

Учебные практики по всем модулям заканчиваются дифференцированным зачётом.

**Производственная практика** реализуется концентрировано во втором полугодии третьего курса, после завершения теоретической части и учебной практики по всем трем модулям. Количество часов производственной практики по модулям распределено следующим образом по ПМ.01 «Эксплуатация и техническое обслуживание сельскохозяйственных машин и оборудования» **252 часа**, по ПМ.02 «Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию с/х машин и оборудования» **288 часов**, по ПМ.03 «Транспортировка грузов» **144 часа**. Производственная практика заканчивается дифференцированным зачётом.

**Порядок проведения промежуточных комплексных испытаний (аттестации обучающихся) по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**



**на соответствие их подготовки ожидаемым результатам образования**  
**компетентно – ориентированной ППКРС.**

**Общие вопросы**

Промежуточная аттестация проводится в группе №7 по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства со сроком обучения 2г10 месяцев, с целью контроля качества профессиональной подготовки и выявления соответствия ожидаемым результатам образования компетентно – ориентированной ППКРС.

Промежуточная аттестация проводится после полного курса изучения учебной дисциплины, профессионального модуля на основе результатов проверочных работ, соответствующих определенному уровню квалификации, а также контроля теоретических знаний по данной программе.

Аттестационная квалификационная комиссия для экзамена квалификационного создается под председательством Директора с привлечением представителей с предприятий, отвечающих профилю подготавливаемой профессии.

Для проведения промежуточной аттестации разработаны комплексные задания для проверочных работ, которые рассматриваются на методической комиссии, одобряются на методическом совете и утверждаются директором.

**Порядок проведения промежуточной аттестации обучающихся по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства**

После освоения всех элементов профессионального модуля проводится промежуточная аттестация - экзамен квалификационный. Результатом освоения профессионального модуля является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится непосредственно после окончания освоения соответствующих программ, то есть рассредоточено.

Промежуточная аттестация проводится в виде дифференцированных зачётов (с выставлением балльных оценок), экзаменов, в том числе квалификационных. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации доводятся до обучающихся в течении двух первых месяцев от начала обучения.

После освоения всех элементов ППКРС проводится государственная итоговая аттестация.

**Фонды оценочных средств для проведения промежуточной аттестации (итогового контроля).**

Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются учреждением самостоятельно. ФОС включают в себя контрольно-оценочные средства предназначенные для определения соответствия (или несоответствия)

индивидуальных образовательных достижений основным показателям результатов подготовки: контрольные работы, тесты и иные методы контроля, позволяющие оценить знания, умения, навыки и соответствующий уровень приобретённых знаний, контрольно-оценочные средства, разработанные в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данному направлению подготовки, обеспечивающие оценку общих и профессиональных компетенций, экзаменационные материалы. При разработке оценочных средств для контроля качества изучения модулей, дисциплин, практик учтены все виды связей между включёнными в их состав знаниями, умениями, навыками, позволяющие установить качество сформированных у обучающихся компетенций по видам деятельности и степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности.

### **Государственная итоговая аттестация**

После освоения всех элементов ППКРС проводится государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы.

#### **Организация итоговой государственной аттестации выпускников.**

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании обучения, имеющего профессиональную завершенность, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям федеральных государственных образовательных стандартов с последующей выдачей документа государственного образца об уровне образования и квалификации.

Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется государственной аттестационной комиссией, состав которой формируется по каждой ППКРС.

Государственная аттестационная комиссия формируется из преподавателей и мастеров производственного обучения, имеющих высшую или первую квалификационную категорию.

Государственную аттестационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность аттестационной комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель государственной аттестационной комиссии назначается из числа ведущих специалистов - представителей работодателей по профилю подготовки выпускников. Состав государственной аттестационной комиссии утверждается приказом директора.

Основными функциями государственной аттестационной комиссии являются:

- комплексная оценка уровня подготовки выпускника и его соответствие требованиям

Федерального Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (подготовки квалифицированных рабочих, служащих) по профессии;

- принятие решения о присвоении уровня квалификации по результатам государственной итоговой аттестации и выдаче выпускнику соответствующего документа о полученном образовании;

- подготовка рекомендаций по совершенствованию качества профессионального обучения рабочих и специалистов на основе анализа результатов государственной итоговой аттестации выпускников;

Государственная аттестационная комиссия руководствуется в своей деятельности Положением о выпускных квалификационных работах, Положением о государственной итоговой аттестации, а также государственным образовательным стандартом в части государственных требований к содержанию и уровню подготовки выпускников по конкретной профессии и специальности.

### **Материально-техническое обеспечение реализации ППКРС**

Реализация основной профессиональной образовательной программы обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети ИНТЕРНЕТ.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине общепрофессионального цикла и одним учебно - методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Материально - техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация ППКРС обеспечивает:

- выполнение обучающимися лабораторных работ и практических занятий, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;
- освоение обучающихся профессионального модуля в условиях созданной соответствующей образовательной среды в колледже или в организациях в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

Колледж обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Для реализации ППКРС по профессии 110800.02 (35.01.13) Тракторист-машинист сельскохозяйственного производства в колледже имеются кабинеты и другие помещения, перечень которых приведен в таблице 1.

## Кадровое обеспечение реализации ППКРС

Реализация ППКРС по профессии обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Мастера производственного обучения имеют квалификацию по профессии на 1- 2 разряда по профессии рабочего выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и специалисты производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.

Таблица 1. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

	Кабинеты
1	Инженерной графики
2	Материаловедения
3	Технической механики
4	Управления транспортным средством и безопасности движения
5	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории
6	Технических измерений
7	Электротехники
8	Тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин
9	Оборудования животноводческих комплексов и механизированных ферм
10	Автомобилей
11	Технологии производства продукции растениеводства
12	Технологии производства продукции животноводства
	Мастерские
13	Слесарная мастерская
14	Пункт технического обслуживания
15	Тренажеры, тренажерные комплексы
16	Тренажер для выработки навыков и совершенствования техники управления транспортным средством
	Полигоны
17	Учебно-производственное хозяйство
18	Автодром, трактородром
19	Гараж с учебными автомобилями категорий «В» и «С»
	Спортивный комплекс

20	Спортивный зал
21	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
22	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы
23	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
24	Актовый зал