

|  |  |
| --- | --- |
| **Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение**  **Московской области**  **«Профессиональный колледж «Московия»** | |
|  |  |

**Аннотации рабочих программ дисциплин и профессиональных модулей по профессии**

***35.01.14 МАСТЕР ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ МАШИННО-ТРАКТОРНОГО ПАРКА***

**квалификация мастер-наладчик по техническому обслуживанию машинно – тракторного парка;**

**слесарь по ремонту сельскохозяйственных машин и оборудования;**

**тракторист;**

**водитель автомобиля;**

**водитель мототранспортных средств**

**срок обучения 2 года 10 месяцев**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Код дисциплины** | **Наименование рабочей программы** | **Аннотация к рабочей программе** | **Файл** |
| **1** | **ОП.01** | **ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОГО ЧЕРЧЕНИЯ** | Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена( ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, входящей в состав укрупненной группы специальностей 35.00.00 Сельское, лесное и рыбное хозяйство.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.  В результате освоения дисциплины студент должен  **уметь:**  **-** читать рабочие и сборочные чертежи и схемы;  - выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов.  **знать:**  **-** 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;  - технику и принципы нанесения размеров.  Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка и овладению профессиональными компетенциями (ПК):  ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  ПК 1.2. 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 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.  ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.  ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.  В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК)  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальной учебной нагрузки студента 51 час, в том числе:  -обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 34 часа;  -самостоятельной работы студента 17 часов. | **Док1 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **2.** | **ОП.02** | **ОСНОВЫ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЯ И ТЕХНОЛОГИЯ**  **СЛЕСАРНЫХ РАБОТ** | Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 709.  Рабочая программа учебной дисциплины Основы материаловедения и технология слесарных работ (далее программа УД) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию машинно-транспортного парка.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Программа УД Основы материаловедения и технология слесарных работ является обязательной общепрофессиональной учебной дисциплиной профессионального цикла обязательной части ППКРС*.*  В результате освоения дисциплины студент должен  **уметь:**  -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;  **знать:**  -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.  Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка и овладению профессиональными компетенциями (ПК):  ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  ПК 1.2. 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 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.  ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.  ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".  ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.  ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальной учебной нагрузки студента 93 часа, в том числе:  -обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 62 часа;  -самостоятельной работы студента 31 час | **Док2 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **3.** | **ОП.03** | **ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА С ОСНОВАМИ**  **ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ** | Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 02 августа 2013 г. № 709.  Рабочая программа учебной дисциплины ОП.03 Техническая механика с основами технических измерений (далее программа УД) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию машинно-транспортного парка.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Программа УД Техническая механика с основами технических измерений является обязательной общепрофессиональной учебной дисциплиной профессионального цикла обязательной части ППКРС*.*  В результате освоения дисциплины студент должен  **уметь:**  -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;  **знать:**  -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;  -общие сведения о средствах измерения и их классификацию.  Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка и овладению профессиональными компетенциями (ПК):  ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  ПК 1.2. 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 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.  ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.  ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".  ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.  ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальной учебной нагрузки студента 51 час, в том числе:  -обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 34 часа;  -самостоятельной работы студента 17 часов. | **Док3 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **4.** | **ОП.04** | **ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ** | Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.14 (110800.04) Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации  № 709 от 2 августа 2013 г.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Программа УД Основы электротехники является обязательной общепрофессиональной учебной дисциплиной профессионального цикла обязательной части ППКРС*.*  В результате освоения дисциплины студент должен  **уметь:**  -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;  **знать:**  -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.  Содержание дисциплины ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка и овладению профессиональными компетенциями (ПК):  ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  ПК 1.2. 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 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.  ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.  ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".  ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.  ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальной учебной нагрузки студента 51 часов, в том числе:  -обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 34 часа;  -самостоятельной работы студента 17 часов. | **Док4 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **5.** | **ОП.05** | **БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ** | Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.14 (110800.04) Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации  № 709 от 2 августа 2013 г.  Рабочая программа учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию машинно-транспортного парка.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Программа УД Безопасность жизнедеятельности является обязательной общепрофессиональной учебной дисциплиной профессионального цикла обязательной части ППКРС*.*  В результате освоения дисциплины студент должен  **уметь:**  -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;  **знать:**  -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;  -основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации;  -основы военной службы и обороны государства;  -задачи и основные мероприятия гражданской обороны;  -способы защиты населения от оружия массового поражения;  -меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;  -организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;  -основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;  -область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;  порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.  Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию машинно-транспортного парка и овладению профессиональными компетенциями (ПК):  ПК 1.1. Выполнять работы по техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования при помощи стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта.  ПК 1.2. 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 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.  ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  ПК 1.5. Проверять на точность и испытывать под нагрузкой отремонтированные сельскохозяйственные машины и оборудование.  ПК 1.6. Выполнять работы по консервации и сезонному хранению сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".  ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.  ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  ПК.4.5. Работать с документацией установленной формы.  ПК.4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия  В процессе освоения дисциплины у студентов должны формироваться общие компетенции (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальной учебной нагрузки студента 48 часов, в том числе:  -обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 32 часов;  -самостоятельной работы студента 16 часов. | **Док5 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **6.** | **ОП.06** | **ВВЕДЕНИЕ В ПРОФЕССИЮ** | Реализация среднего общего образования на базе основного общего образования в пределах ОПОП СПО по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно – тракторного парка, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 35.01.14 (110800.04) Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации  № 709 от 2 августа 2013 г.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Учебная дисциплина Введение в профессию является дополнительной дисциплиной и входит в состав общепрофессионального цикла.  В учебном плане учебная дисциплина Введение в специальность входит в состав общепрофессиональных учебных дисциплин, формируемых из вариативной части.  **Цель** изучения дисциплины «Введение в профессию» - дать систему теоретических знаний и практических навыков по общим компетенциям и профессиональным компетенциям.  **Задачи** изучения дисциплины - формирование комплексного подхода к ознакомлению с теми дисциплинами, которые обучающийся должен освоить в ходе учебного процесса.  В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**  *-* анализировать состояние и перспективы развития технологии эксплуатации машинно-тракторного парка в пределах программы, системы механизированной обработки почвы;  - регулировать и проводить техническое обслуживание машин и механизмов в пределах программы.  В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**  *-* требования к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы;  - характеристику профессиональной деятельности по изучаемой профессии;  - общие и профессиональные компетенции, которые обучаемый должен освоить в ходе образовательного процесса;  - должен иметь представление об экономике труда, рациональной организации и технологии производственных процессов в сельском хозяйстве.  Содержание дисциплины ориентировано на формирование у студентов общих компетенций (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  - профессиональных компетенций (ПК):  ПК 1.3. Проводить профилактические осмотры тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов.  ПК 1.4. Выявлять причины несложных неисправностей тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, прицепных и навесных устройств, оборудования животноводческих ферм и комплексов и устранять их.  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальной учебной нагрузки студента 72 часа, в том числе:  -обязательной аудиторной учебной нагрузки студента 48 часов;  -самостоятельной работы студента 24 часа. | **Док6 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **7.** | **ОП.07** | **ОСНОВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА** | Рабочая программа учебной дисциплины Основы предпринимательства (далее программа УД) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Учебная дисциплина Основы предпринимательства является учебной дисциплиной по выбору студентов, предлагаемая образовательным учреждением. В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования, учебная дисциплина Основы предпринимательства изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППКРС СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.  В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**  - определять организационно-правовую форму предпринимательской деятельности;  - разрабатывать бизнес-план и планировать свою деятельность4  - анализировать конкурентную среду в городе;  - выбирать стратегию предпринимательской деятельности в условиях риска.  В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**  - понятие и сущность предпринимательской деятельности; объекты, субъекты и цели предпринимательства;  - нормативно-правовую базу, регламентирующую предпринимательскую деятельность;  - виды предпринимательства, организационно-правовые формы организаций;  - внутреннюю и внешнюю среду предпринимательской деятельности;  - характеристику и значение этапов предпринимательской деятельности;  - типы предпринимательских решений и экономические методы принятия их;  - предпринимательские риски и способы их снижения;  - понятие культуры предпринимательства.  Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка профессиональными компетенциями (ПК):  ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.  ПК 5.1в Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  ПК 5.2в Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  Содержание дисциплины ориентировано на формирование у студентов общих компетенций (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 72 часа,  в том числе:  - обязательная аудиторная нагрузка студентов составляет 48 часов;  - самостоятельной работы студента 24 часов. | **Док7 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **8.** | **ОП.08** | **ЭФФЕКТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ НА РЫНКЕ ТРУДА** | Рабочая программа учебной дисциплины ОП.08 Эффективное поведение на рынке труда (далее программа УД) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  Учебная дисциплина Эффективное поведение на рынке труда является учебной дисциплиной по выбору студентов, предлагаемая образовательным учреждением. В профессиональных образовательных организациях, реализующих образовательную программу среднего общего образования, учебная дисциплина Основы предпринимательства изучается в общепрофессиональном цикле учебного плана ППКРС СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования.  В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**  - оценивать эффективность того или иного метода поиска работы;  - проходить собеседования;  - ставить карьерные цели, планировать этапы своего карьерного роста и контролировать достижение карьерных целей;  - осуществлять самопрезентацию;  - составлять собственное объявление с предложением в СМИ;  - разрабатывать успешную тактику разговора по телефону;  - разрабатывать варианты решений на причины возможного отказа в работе;  - адаптироваться на рабочем месте.  В результате освоения дисциплины студент должен **знать:**  - основные методы поиска работы;  - правила написания;  - основные типы ошибок, возникающих при поиске работы;  - понятие и структуру собеседования, основные типы собеседований;  - телефон как средство нахождения работы;  - технологию трудоустройства;  - основные правила адаптации в трудовом коллективе;  - типы и виды профессиональных карьер.  Содержание дисциплины должно быть ориентировано на подготовку студентов к освоению профессиональных модулей по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка профессиональными компетенциями (ПК):  ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.  ПК 5.1в Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  ПК5.2в Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.  Содержание дисциплины ориентировано на формирование у студентов общих компетенций (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 72 часа,  в том числе:  - обязательная аудиторная нагрузка студентов составляет 48 часов;  - самостоятельной работы студента 24 часов. | **Док8 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **9.** | **ПМ.01** | **ВЫПОЛНЕНИЕ СЛЕСАРНЫХ РАБОТ ПО РЕМОНТУ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ** | Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа профессионального модуля ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования. (далее программа ПМ) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка.  Рабочая программа профессионального модуля может быть использована  для оказания дополнительных образовательных услуг по профессиональному модулю с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:  **иметь практический опыт:**  выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;  **уметь:**  -пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;  -проводить техническое обслуживание и текущий ремонт 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;  **знать:**  -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.  Содержание дисциплины ориентировано на формирование у студентов общих компетенций (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы профессионального модуля составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 477 часов,  в том числе:  - обязательная аудиторная нагрузка студентов составляет 83 часа;  -учебная практика 102 часа;  -производственная практика 252 часа  - самостоятельной работы студента 40 часов. | **Док9 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **10.** | **ПМ.02** | **ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО СБОРКЕ И РЕМОНТУ АГРЕГАТОВ И СБОРОЧНЫХ ЕДИНИЦ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ** | Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «2» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования (далее программа ПМ) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка.  Рабочая программа профессионального модуля может быть использована  для оказания дополнительных образовательных услуг по профессиональному модулю с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:  **иметь практический опыт:**  регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  **уметь:**  -осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;  -выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;  -осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования;  **знать:**  -назначение и оснащение стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта;  -порядок и правила проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц;  -порядок и правила использования средств технического обслуживания и ремонта;  условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях;  -требования экологической безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники.  Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  В процессе освоения ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы профессионального модуля составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 450 часов,  в том числе:  - обязательная аудиторная нагрузка студентов составляет 80 часов;  -учебная практика 78 часов;  -производственная практика 252 часа;  - самостоятельной работы студента 40 часов. | **Док10 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **11.** | **ПМ.03** | **ВЫПОЛНЕНИЕ МЕХАНИЗИРОВАННЫХ РАБОТ В**  **СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ** | Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа профессионального модуля (далее программа ПМ) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка базового уровня подготовки разработанной в соответствии с ФГОС СПО.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:  **иметь практический опыт:**  управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;  выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;  технического обслуживания мототранспортных средств;  **уметь:**  -выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;  -перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;  -выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых 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;  -оформлять первичную документацию;  **знать:**  -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 недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;  -правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;  -содержание и правила оформления первичной документации.  Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка:  ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.  ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  В процессе освоения ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы профессионального модуля составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 488 часов,  в том числе:  - обязательная аудиторная нагрузка студентов составляет 80 часов;  -учебная практика 216 часов;  -производственная практика 144 часа;  - самостоятельной работы студента 40 часов. | **Док11 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **12.** | **ПМ.04** | **ТРАНСПОРТИРОВКА ГРУЗОВ** | Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «2» августа 2013 г. № 709.  Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка базового уровня подготовки разработанной в соответствии с ФГОС СПО.  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:  **иметь практический опыт:**  управления автомобилями категории "С";  **уметь:**  -соблюдать [Правила](consultantplus://offline/ref=8BE034F66F437DF933B2BCE9E0C1A54C0EB1C5B38992DFC2B14436C82D7DBDE90C3510329FAE1857N6dBM) дорожного движения; -безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;  -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 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](consultantplus://offline/ref=8BE034F66F437DF933B2BCE9E0C1A54C0EB1C5B38992DFC2B14436C82D7DBDE90C3510329FAE1857N6dBM) дорожного движения;  правила эксплуатации транспортных средств; -правила перевозки грузов и пассажиров;  -виды ответственности за нарушение [Правил](consultantplus://offline/ref=8BE034F66F437DF933B2BCE9E0C1A54C0EB1C5B38992DFC2B14436C82D7DBDE90C3510329FAE1857N6dBM) 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 их 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 нештатных 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.  Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка  ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".  ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.  ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.  ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.  В процессе освоения ПМ студенты должны овладеть общими компетенциями (ОК):  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. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы профессионального модуля составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 507 часов,  в том числе:  - обязательная аудиторная нагрузка студентов составляет 97 часов;  -учебная практика 0 часов;  -производственная практика 360 часов;  - самостоятельной работы студента 50 часов. | **Док12 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **13.** | **ФК.00** | **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА** | Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка  Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована  для оказания дополнительных образовательных услуг по учебной дисциплине с целью углубления и закрепления практических умений.  Программа Физическая культураявляется обязательной общепрофессиональной учебной дисциплиной общепрофессионального цикла обязательной части ППКРС*.*  В результате освоения дисциплины студент должен **уметь:**  -использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;  **знать:**  -о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;  -основы здорового образа жизни.  Содержание дисциплины должно быть ориентировано на поддержание здорового образа жизни и привлечение к физической культуре и спорту.  В процессе освоения дисциплины у студентов должны формировать общие компетенции (ОК):  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 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.  ОК 7. Организовывать собственную деятельность с соблюдением требований охраны труда и экологической безопасности.  ОК 8. Исполнять воинскую обязанность <\*>, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).  **Количество часов на освоение программы учебной дисциплины составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 40 часов,  в том числе:  - обязательная аудиторная нагрузка студентов составляет 40 часов. | **Док13 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **14.** | **УП.01** | **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА** | Рабочая программа учебной практики ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка.  Рабочая программа учебной практики может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по профессиональному модулю с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:  **иметь практический опыт:**  выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;  **уметь:**  -пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;  -проводить техническое обслуживание и текущий ремонт 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;  **знать:**  -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.  **Количество часов на освоение программы учебной практики составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 102 часов. | **Док14 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **15.** | **УП.02** | **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА** | Рабочая программа учебной практики профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа учебной практики ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования (далее программа ПМ) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка.  Рабочая программа учебной практики может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по профессиональному модулю с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:  **иметь практический опыт:**  регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  **уметь:**  -осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;  -выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;  -осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования;  **знать:**  -назначение и оснащение стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта;  -порядок и правила проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц;  -порядок и правила использования средств технического обслуживания и ремонта;  условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях;  -требования экологической безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники.  Результатом освоения программы учебной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  **Количество часов на освоение программы учебной практики составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 78 часов. | **Док15 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **16.** | **УП.03.** | **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА** | Рабочая программа учебной практики ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа учебной практики ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка базового уровня подготовки разработанной в соответствии с ФГОС СПО.  Рабочая программа учебной практики может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве должен:  **иметь практический опыт:**  управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;  выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;  технического обслуживания мототранспортных средств;  **уметь:**  -выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;  -перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;  -выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых 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;  -оформлять первичную документацию;  **знать:**  -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 недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;  -правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;  -содержание и правила оформления первичной документации.  Результатом освоения учебной практики ПМ.03 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка:  ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.  ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  **Количество часов на освоение программы учебной практики составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 216 часов. | **Док16 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **17.** | **ПП.01** | **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** | Рабочая программа производственной практики ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.01 Выполнение слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственных машин и оборудования является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка.  Рабочая программа производственной практики может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по профессиональному модулю с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы учебной практики должен:  **иметь практический опыт:**  выполнения слесарных работ по ремонту и техническому обслуживанию сельскохозяйственной техники;  **уметь:**  -пользоваться нормативно-технической и технологической документацией;  -проводить техническое обслуживание и текущий ремонт 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;  **знать:**  -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.  **Количество часов на освоение программы производственной практики составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме252 часа. | **Док17 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **18.** | **ПП.02** | **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** | Рабочая программа производственной практики профессионального модуля ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа производственной практики ПМ.02 Выполнение работ по сборке и ремонту агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования (далее программа ПМ) – является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих (ППКРС) по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинотракторного парка.  Рабочая программа производственной практики может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг по профессиональному модулю с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы производственной практики должен:  **иметь практический опыт:**  регулировки, монтажа, сборки и ремонта агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  **уметь:**  -осуществлять разборку и сборку агрегатов и сборочных единиц автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -монтировать и регулировать узлы и механизмы автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -проводить испытания узлов и механизмов автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, контрольно-измерительной аппаратуры, пультов, приборов и другого сельскохозяйственного оборудования;  -выявлять и устранять дефекты при проверке во время эксплуатации и в процессе ремонта автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин с прицепными и навесными устройствами;  -осуществлять контроль за сохранностью и техническим состоянием автомобилей, тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин, оборудования животноводческих ферм и комплексов;  -составлять дефектовочные ведомости на ремонт оборудования;  **знать:**  -назначение и оснащение стационарных и передвижных средств технического обслуживания и ремонта;  -порядок и правила проведения операций по техническому обслуживанию и ремонту сельскохозяйственных машин и их сборочных единиц;  -порядок и правила использования средств технического обслуживания и ремонта;  условия регулировки агрегатов, узлов и механизмов сельскохозяйственной техники в стационарных и полевых условиях;  -требования экологической безопасности при эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте сельскохозяйственной техники.  Результатом освоения программы производственной практики является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.  ПК 2.1. Собирать и устанавливать агрегаты и сборочные единицы тракторов и самоходных сельскохозяйственных машин стационарно и в полевых условиях.  ПК 2.2. Выполнять наладку и регулирование агрегатов и сборочных единиц сельскохозяйственных машин и оборудования.  ПК 2.3. Выполнять плановое, ресурсное (перед отправкой в ремонт) и заявочное диагностирование автомобилей, тракторов, самоходных сельскохозяйственных машин и агрегатируемого оборудования.  ПК 2.4. Проводить ремонт агрегатов и сборочных единиц тракторов, самоходных и других сельскохозяйственных машин.  **Количество часов на освоение программы производственной практики составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 252 часа. | **Док18 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **19.** | **ПП.03** | **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** | Рабочая программа производственной практики ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «02» августа 2013 г. № 709  Рабочая программа производственной практики ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка базового уровня подготовки разработанной в соответствии с ФГОС СПО.  Рабочая программа производственной практики может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения учебной практики ПМ.03 Выполнение механизированных работ в сельском хозяйстве должен:  **иметь практический опыт:**  управления тракторами и самоходными сельскохозяйственными машинами;  выполнения механизированных работ в растениеводстве и животноводстве;  технического обслуживания мототранспортных средств;  **уметь:**  -выполнять агротехнические и агрохимические работы машинно-тракторными агрегатами на базе тракторов основных марок, зерновыми и специальными комбайнами;  -перевозить грузы на тракторных прицепах, контролировать погрузку, размещение и закрепление на них перевозимого груза;  -выполнять работы средней сложности по периодическому техническому обслуживанию тракторов и агрегатируемых 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;  -оформлять первичную документацию;  **знать:**  -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 недостатков в работе тракторов, сельскохозяйственных машин и оборудования;  -правила погрузки, укладки, строповки и разгрузки различных грузов в тракторном прицепе;  -содержание и правила оформления первичной документации.  Результатом освоения производственной практики ПМ.03 является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка:  ПК 3.1. Безопасно управлять тракторами с прицепными, полунавесными и навесными сельскохозяйственными орудиями, самоходными и другими сельскохозяйственными машинами при выполнении работ в растениеводстве, животноводстве, кормопроизводстве и других сельскохозяйственных производствах.  ПК 3.2. Обеспечивать безопасность при выполнении погрузочно-разгрузочных работ и транспортировке грузов на тракторах.  ПК 3.3. Заправлять топливом и смазывать тракторы, навесные и прицепные сельскохозяйственные орудия, самоходные и другие сельскохозяйственные машины.  ПК 3.4. Проводить техническое обслуживание машинно-тракторных агрегатов.  **Количество часов на освоение программы производственной практики составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 144 часов. | **Док19 в папке ОПОП 35.01.14** |
| **20.** | **ПП.04** | **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** | Рабочая программа производственной практики ПМ.04 Транспортировка грузов разработана на основе Федерального государственного стандарта по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от «2» августа 2013 г. № 709.  Рабочая программа производственной практики ПМ.04 Транспортировка грузов является частью программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка базового уровня подготовки разработанной в соответствии с ФГОС СПО.  Рабочая программа производственной практики ПМ.04 Транспортировка грузов может быть использованадля оказания дополнительных образовательных услуг с с целью углубления теоретических знаний и практических умений.  С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:  **иметь практический опыт:**  управления автомобилями категории "С";  **уметь:**  -соблюдать [Правила](consultantplus://offline/ref=8BE034F66F437DF933B2BCE9E0C1A54C0EB1C5B38992DFC2B14436C82D7DBDE90C3510329FAE1857N6dBM) дорожного движения; -безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;  -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 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](consultantplus://offline/ref=8BE034F66F437DF933B2BCE9E0C1A54C0EB1C5B38992DFC2B14436C82D7DBDE90C3510329FAE1857N6dBM) дорожного движения;  правила эксплуатации транспортных средств; -правила перевозки грузов и пассажиров;  -виды ответственности за нарушение [Правил](consultantplus://offline/ref=8BE034F66F437DF933B2BCE9E0C1A54C0EB1C5B38992DFC2B14436C82D7DBDE90C3510329FAE1857N6dBM) 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 их 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 нештатных 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.  Результатом освоения программы производственной практики ПМ.04 Транспортировка грузов является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности, в том числе профессиональными (ПК), указанными в ФГОС по профессии 35.01.14 Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка  ПК 4.1. Управлять автомобилями категории "С".  ПК 4.2. Выполнять работы по транспортировке грузов.  ПК 4.3. Осуществлять техническое обслуживание транспортных средств в пути следования.  ПК 4.4. Устранять мелкие неисправности, возникающие во время эксплуатации транспортных средств.  ПК 4.5. Работать с документацией установленной формы.  ПК 4.6. Проводить первоочередные мероприятия на месте дорожно-транспортного происшествия.  **Количество часов на освоение программы производственной практики составляет:**  максимальная учебная нагрузка студентов устанавливается в объёме 360 часов. | **Док20 в папке ОПОП 35.01.14** |