

|  |
| --- |
| **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 происшествияВ 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. № 709Рабочая 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 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 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. № 709Рабочая 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 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 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. № 709Рабочая 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 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 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 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 паркаПК 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 паркаРабочая программа учебной дисциплины может быть использованадля 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. № 709Рабочая 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. № 709Рабочая 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. № 709Рабочая 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. № 709Рабочая 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. № 709Рабочая 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. № 709Рабочая 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 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 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 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 паркаПК 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** |