

Аннотация учебных дисциплин и модулей ППССЗ
по специальности СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Учебные дисциплины, модули		
Обязательная часть циклов ППССЗ		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы философии	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОГСЭ.01 - дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ППССЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основах формирования культуры гражданина и будущего специалиста; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основные категории и понятия философии; роль философии в жизни человека и общества; основы философского учения о бытии; сущность процесса познания; основы научной, философской и религиозной картин мира; об условиях формирования личности, свободе и ответственности за сохранение жизни, культуры, окружающей среды; о социальных и этических проблемах, связанных с развитием и использованием достижений науки, техники и технологий</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 56 часов Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ОГСЭ.02	История	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОГСЭ.02 - дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ППССЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: ориентироваться в современной экономической, политической и культурной ситуации в России и мире; выявлять взаимосвязь российских, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p>

		<p>основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX и XXI вв.); сущность и причины локальных, региональных, межгосударственных конфликтов в конце XX - начале XXI вв.; основные процессы (интеграционные, поликультурные, миграционные и иные) политического и экономического развития ведущих государств и регионов мира; назначение ООН, НАТО, ЕС и других организаций и основные направления их деятельности; о роли науки, культуры и религии в сохранении и укреплении национальных и государственных традиций; содержание и назначение важнейших правовых и законодательных актов мирового и регионального значения.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 56 часов Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОГСЭ.03 - дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ППССЗ. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: общаться (устно и письменно) на иностранном языке на профессиональные и повседневные темы; переводить (со словарем) иностранные тексты профессиональной направленности; самостоятельно совершенствовать устную и письменную речь, пополнять словарный запас; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: лексический (1200 - 1400 лексических единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (со словарем) иностранных текстов профессиональной направленности</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 180 часов Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ОГСЭ.04.	Физическая культура	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОГСЭ.04 - дисциплина входит в общий гуманитарный и социально-экономический цикл ППССЗ. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p>

		<p>о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 180 часов</p> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
<i>ЕН</i>	<i>Математический и общий естественно-научный цикл</i>	
ЕН.01	Математика	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ЕН.01 - дисциплина входит в математический и общий естественно-научный цикл ППСЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: использовать методы линейной алгебры; решать основные прикладные задачи численными методами; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основные понятия и методы основ линейной алгебры, дискретной математики, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики; основные численные методы решения прикладных задач.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 87 часов</p> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ЕН.02	Информатика	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ЕН.02 - дисциплина входит в математический и общий естественно-научный цикл ППСЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: использовать изученные прикладные программные средства; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (далее - ЭВМ) и вычислительных систем; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 78 часов</p> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>

П.ОО	Профессиональный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01	Инженерная графика	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОП.01 входит в профессиональный цикл ППССЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: читать технические чертежи; выполнять эскизы деталей и сборочных единиц; оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и техническую документацию в соответствии с требованиями стандартов;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основы проекционного черчения; правила выполнения чертежей, схем и эскизов по специальности; структуру и оформление конструкторской, технологической документации в соответствии с требованиями стандартов.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 78 часов Промежуточная аттестация – экзамен</p>
ОП.02	Техническая механика	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОП.02 входит в профессиональный цикл ППССЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: использовать методы проверочных расчетов на прочность, действий изгиба и кручения; выбирать способ передачи вращательного момента;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основные положения и аксиомы статики, кинематики, динамики и деталей машин.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 81 час Промежуточная аттестация – экзамен</p>
ОП.03	Электротехника	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего</p>

		<p>звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОП.03 входит в профессиональный цикл ППСЗ. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: собирать простейшие электрические цепи; выбирать электроизмерительные приборы; определять параметры электрических цепей; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: сущность физических процессов, протекающих в электрических и магнитных цепях; построение электрических цепей, порядок расчета их параметров; способы включения электроизмерительных приборов и методы измерения электрических величин. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 78 часов Промежуточная аттестация – экзамен</p>
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОП.04 входит в профессиональный цикл ППСЗ. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: измерять параметры электронных схем; пользоваться электронными приборами и оборудованием; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: принцип работы и характеристики электронных приборов; принцип работы микропроцессорных систем. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 81 час Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ОП.05	Материаловедение	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОП.05 входит в профессиональный цикл ППСЗ. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p>

		<p>выбирать материалы на основе анализа их свойств для применения в производственной деятельности;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>свойства металлов, сплавов, способы их обработки;</p> <p>свойства и область применения электротехнических, неметаллических и композиционных материалов;</p> <p>виды и свойства топлива, смазочных и защитных материалов.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:</p> <p>обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 73 часа</p> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Область применения программы:</p> <p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.</p> <p>ОП.06 входит в профессиональный цикл ППССЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <p>применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов;</p> <p>применять основные правила и документы системы сертификации Российской Федерации;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>основные понятия и определения метрологии, стандартизации и сертификации;</p> <p>допуски и посадки;</p> <p>документацию систем качества;</p> <p>основные положения национальной системы стандартизации Российской Федерации.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:</p> <p>обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 92 часа</p> <p>Промежуточная аттестация – экзамен.</p>
ОП.07	Железные дороги	<p>Область применения программы:</p> <p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.</p> <p>ОП.07 входит в профессиональный цикл ППССЗ.</p> <p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <p>классифицировать подвижной состав, основные сооружения и устройства железных дорог;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>общие сведения о железнодорожном транспорте и системе управления им;</p> <p>климатическое и сейсмическое районирование территории России;</p> <p>подвижной состав железных дорог;</p>

		<p>путь и путевое хозяйство; раздельные пункты; сооружения и устройства сигнализации и связи; устройства электроснабжения железных дорог; организацию движения поездов. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 107 часов Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ОП.08	Охрана труда	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОП.08 входит в профессиональный цикл ППСЗ. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: проводить анализ травмоопасных и вредных факторов в сфере профессиональной деятельности; использовать индивидуальные и коллективные средства защиты; осуществлять производственный инструктаж рабочих, проводить мероприятия по выполнению правил охраны труда, техники безопасности и производственной санитарии, эксплуатации оборудования и инструмента, контролировать их соблюдение; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: особенности обеспечения безопасных условий труда в сфере профессиональной деятельности; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации; правила техники безопасности, промышленной санитарии; виды и периодичность инструктажа. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины: обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 75 часов Промежуточная аттестация – экзамен.</p>
ОПД.09	Безопасность жизнедеятельности	<p>Область применения программы: Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. ОП.09 входит в профессиональный цикл ППСЗ. Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p>

		<p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и устранения их последствий в профессиональной деятельности и быту;</p> <p>использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</p> <p>применять первичные средства пожаротушения;</p> <p>ориентироваться в перечне военно - учётных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;</p> <p>применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;</p> <p>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и быту,</p> <p>принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно – учетные специальности, родственные специальностям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:</p> <p>обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 72 часа</p> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ОП.11	Транспортная безопасность	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре ППССЗ:</p> <p>ОП.11 входит в профессиональный цикл ППССЗ (вариативная часть).</p>

		<p>Цели и задачи дисциплины. Требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</p> <p>применять нормативную правовую базу по транспортной безопасности в своей профессиональной деятельности;</p> <p>обеспечивать транспортную безопасность на объекте своей профессиональной деятельности (объекты транспортной инфраструктуры или транспортные средства железнодорожного транспорта);</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <p>нормативную правовую базу в сфере транспортной безопасности на железнодорожном транспорте;</p> <p>основные понятия, цели и задачи обеспечения транспортной безопасности;</p> <p>понятия объектов транспортной инфраструктуры и субъектов транспортной инфраструктуры (перевозчика), применяемые в транспортной безопасности;</p> <p>права и обязанности субъектов транспортной инфраструктуры и перевозчиков в сфере транспортной безопасности;</p> <p>категории и критерии категорирования объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>основы организации оценки уязвимости объектов транспортной инфраструктуры и транспортных средств железнодорожного транспорта;</p> <p>виды и формы актов незаконного вмешательства в деятельность транспортного комплекса;</p> <p>основы наблюдения и собеседования с физическими лицами для выявления подготовки к совершению акта незаконного вмешательства или совершения акта незаконного вмешательства на железнодорожном транспорте;</p> <p>инженерно-технические системы обеспечения транспортной безопасности на железнодорожном транспорте.</p> <p>Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:</p> <p>обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 83 часа</p> <p>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет.</p>
ПМ.00	Профессиональные модули	
ПМ.01	<p>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава (электроподвижной состав)</p>	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава, соответствующей профессиональным компетенциям:</p> <p>ПК 1.1. Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.</p> <p>ПК 1.2. Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.</p> <p>ПК 1.3. Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.</p> <p>Цели и задачи модуля. Требования к результатам освоения модуля:</p>

		<p>С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> эксплуатации, технического обслуживания и ремонта деталей, узлов, агрегатов, систем подвижного состава железных дорог с обеспечением безопасности движения поездов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> определять конструктивные особенности узлов и деталей подвижного состава; обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование подвижного состава; определять соответствие технического состояния оборудования подвижного состава требованиям нормативных документов; выполнять основные виды работ по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава; управлять системами подвижного состава в соответствии с установленными требованиями; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования подвижного состава; нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов; систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава. <p>Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля: МДК 01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава» - 602 часа МДК 01.02 «Эксплуатация подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов» - 342 часа учебная практика - 342 часа, производственная практика – 108 часов.</p>
<p>ПМ.02</p>	<p>Организация деятельности коллектива исполнителей</p>	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Организация деятельности коллектива исполнителей, соответствующей профессиональным компетенциям:</p> <ul style="list-style-type: none"> ПК 2.1. Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей. ПК 2.2. Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда. ПК 2.3. Контролировать и оценивать качество выполняемых работ. <p>Цели и задачи модуля. Требования к результатам освоения модуля:</p> <p>С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> планирования работы коллектива исполнителей; определения основных технико-экономических показателей деятельности подразделения организации; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> ставить производственные задачи коллективу исполнителей;

		<p>докладывать о ходе выполнения производственной задачи; проверять качество выполняемых работ; защищать свои права в соответствии с трудовым законодательством; знать: основные направления развития предприятия как хозяйствующего субъекта; организацию производственного и технологического процессов; материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы предприятия, показатели их эффективного использования; ценообразование, формы оплаты труда в современных условиях; функции, виды и психологию менеджмента; основы организации работы коллектива исполнителей; принципы делового общения в коллективе; особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; нормирование труда; правовое положение субъектов правоотношений в сфере профессиональной деятельности; права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности; нормативные документы, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля: МДК 02.01 «Организация работы и управление подразделением организации» - 256 часов Учебная практика – 36 часов; производственная практика – 36 часов.</p>
ПМ.03	Участие в конструкторско-технологической деятельности (электроподвижной состав)	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Участие в конструкторско-технологической деятельности, соответствующей профессиональным компетенциям: ПК 3.1. Оформлять техническую и технологическую документацию. ПК 3.2. Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией. Цели и задачи модуля. Требования к результатам освоения модуля: С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт: оформления технической и технологической документации; разработки технологических процессов на ремонт деталей, узлов; уметь: выбирать необходимую техническую и технологическую документацию; знать:</p>

		<p>техническую и технологическую документацию, применяемую при ремонте, обслуживании и эксплуатации подвижного состава;</p> <p> типовые технологические процессы на ремонт деталей и узлов подвижного состава.</p> <p>Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля: МДК 03.01 «Разработка технологических процессов, технической и технологической документации» - 193 часа Учебная практика – 36 часов, производственная практика – 72 часа.</p>
<p>ПМ.04</p>	<p>Выполнение работ по профессиям рабочих «Слесарь по ремонту подвижного состава», «Помощник машиниста электровоза»</p>	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих в соответствии с ФГОС СПО 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог укрупненной группы профессий 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности: Выполнение работ по профессиям: Слесарь по ремонту подвижного состава, Помощник машиниста электровоза соответствующей профессиональным компетенциям:</p> <p>ПК 4.1. Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов</p> <p>ПК 4.2. Осуществлять управление локомотивом.</p> <p>Цели и задачи модуля. Требования к результатам освоения модуля:</p> <p>С целью освоения указанного вида профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> выявления неисправностей основных узлов оборудования и механизмов подвижного состава; проведения ремонта узлов, механизмов и изготовления отдельных деталей; эксплуатации локомотива и обеспечения безопасности движения поездов; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> обнаруживать неисправности, регулировать и испытывать оборудование подвижного состава; определять соответствие технического состояния оборудования подвижного состава требованиям нормативных документов; выполнять основные виды работ по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава; выполнять основные виды работ по эксплуатации локомотива; управлять системами подвижного состава в соответствии с установленными требованиями; <p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> конструкцию, принцип действия и технические характеристики оборудования подвижного состава; нормативные документы по техническому обслуживанию и ремонту подвижного состава; нормативные документы по обеспечению безопасности движения поездов; систему технического обслуживания и ремонта подвижного состава. <p>Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы профессионального модуля: МДК 04.01 «Выполнение работ по ремонту и эксплуатации подвижного состава» - 120 часов Учебная практика – 162 часа, производственная практика – 108 часов.</p>

