

Аннотация

к рабочим программам учебных дисциплин и профессиональных модулей

специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта

Учебная дисциплина/ профессиональный модуль	Аннотация
Основы философии	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общей гуманитарный и социально-экономический цикл.</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате изучения обязательной части цикла обучающийся должен:</p> <p>уметь: ориентироваться в наиболее общих философских проблемах бытия, познания, ценностей, свободы и смысла жизни как основе формирования культуры гражданина и будущего специалиста;</p> <p>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 технологии.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1. Сущность, структура и значение философии, Раздел 2. Основные исторические типы философии, Раздел 3. Философское осмысление природы и развития, Раздел 4. Проблемы человека, сознания и познания, Раздел 5. Общество: сущность, формы проявления и перспективы развития</p>
История	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной</p>

	<p>программы: Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</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 отечественных, региональных, мировых социально-экономических, политических и культурных проблем; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: 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 в.; 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>структура дисциплины: Раздел 1. Основные направления развития ключевых регионов мира на рубеже веков (XX-XXI вв), Раздел 2 Сущность и причины локальных и региональных межгосударственных конфликтов в конце XX начале XXI вв, Раздел 3. Основные процессы политического развития ведущих государств и регионов мира</p>
<p>Иностранный язык</p>	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальности 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы. Общий гуманитарный и социально-экономический цикл.</p> <p>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 учебной дисциплины обучающийся должен знать: лексический (1200-1400 лексический единиц) и грамматический минимум, необходимый для чтения и перевода (с</p>

	<p>словарем) иностранных текстов профессиональной направленности.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1 Round-up Lessons Повторение, Раздел 2 Развивающий курс, Раздел 3 Страна изучаемого языка и англоязычные страны, Раздел 4 Моя страна, Раздел 5 Практика технического перевода</p>
<p>Физическая культура</p>	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 (190631) Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта укрупнённой группы 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессионально-образовательной программы: общий гуманитарный и социально-экономический цикл.</p> <p>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 целей. знать: о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1 Методико-практический, Раздел 2 практический (легкая атлетика, волейбол), Раздел 3 Методико-практический, Раздел 4 практический (баскетбол, настольный теннис)</p>
<p>Русский язык и культура речи</p>	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта укрупнённой группы 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общий гуманитарный и социально-экономический цикл.</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: создавать тексты в устной и письменной форме; владеть фонетическими средствами речевой выразительности, пользоваться словарями; - владеть нормами словоупотребления; пользоваться правилами правописания, вариативными и факультативными знаками препинания; продуцировать связные, правильно построенные монологические тексты на разные темы в соответствии с коммуникативными намерениями говорящего и ситуации общения; участвовать в диалогических ситуациях общения, установ-</p>

	<p>ливать речевой контакт, обмен информацией с другими членами коммуникативной ситуации; владеть нормами современного русского языка и фиксировать их нарушения; различать стили речи и уметь использовать их в практике общения; владеть общенаучной и профессиональной лексикой; составлять конспект, реферат, аннотацию, тезисы; составлять деловые бумаги</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: различия между языком и речью, функции языка; признаки литературного языка и типы речевой нормы; основные компоненты культуры речи (владение языковой, литературной нормой, соблюдение этики общения, учет коммуникативного компонента); особенности русского ударения и произношения, орфоэпические нормы; лексические и фразеологические единицы языка; морфологические и синтаксические нормы; правила правописания, понимать смыслоразличительную роль орфографии и знаков препинания; функциональные стили литературного языка</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1. Язык и речь. Культура речи, Раздел 2. Фонетика. Орфоэпические нормы, Раздел 3. Лексика и фразеология, Раздел 4. Словообразование, Раздел 5. Морфология. Ошибки в формообразовании форм слов, Раздел 6. Синтаксические нормы и культура речи, Раздел 7. Нормы русского правописания, Раздел 8. Функциональные разновидности русского языка</p>
<p>Культура поведения</p>	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупнённой группы специальности 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.</p> <p>Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общий гуманитарный и социально-экономический цикл</p> <p>Цели и задачи учебной дисциплины - требования к результатам освоения учебной дисциплины: повысить уровень нравственной просвещенности студентов в проблемах взаимоотношений между людьми; помочь в изучении своего собственного мира; приобщить молодых людей к опыту нравственных исканий предшествующих поколений; апеллировать к личному опыту студентов, к их чувствам и эмоциям; побуждать к выражению собственного мнения, что стимулирует формирование ценностных ориентаций; знакомство с образцами отечественной и западной культуры</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: выражать собственное мнение по любому обсуждаемому вопросу; уметь применять полученные знания в повседневной жизни; находить информацию по вопросам культуры поведения в печатных ис-</p>

	<p>точниках и интернете</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: основные правила культурного поведения в общественных местах, семье, быту; основные правила деловых отношений; основные требования к деловому разговору; основные требования к внешнему виду; основные правила этикета</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1. Этика и культура поведения, Раздел 2. Психология общения, Раздел 3. Конфликты в деловом общении</p>
Математика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта по программе базовой подготовки, входящей в укрупненную группу направлений 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта</p> <p>Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: математический и общий естественнонаучный цикл.</p> <p>Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:</p> <p>В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: решать обыкновенные дифференциальные уравнения;</p> <p>знать: основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики; основные численные методы решения прикладных задач.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1 Элементы линейной алгебры, Раздел 2 Основы теории комплексных чисел, Раздел 3 Математический анализ, Раздел 4 Основы теории вероятностей и математической статистики</p>
Информатика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 (190631) Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта по программе базовой подготовки, входящей в укрупненную группу направлений 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта</p> <p>Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: математический и общий естественнонаучный цикл</p>

	<p>Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: выполнять расчеты с использованием прикладных компьютерных программ; использовать сеть Интернет и ее возможности для организации оперативного обмена информацией; использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; обрабатывать и анализировать информацию с применением программных средств и вычислительной техники; получать информацию в локальных и глобальных компьютерных сетях; применять графические редакторы для создания и редактирования изображений; применять компьютерные программы для поиска информации, составления и оформления документов и презентаций;</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; основные положения и принципы построения системы обработки и передачи информации; устройство компьютерных сетей и сетевых технологий обработки и передачи информации; методы и приемы обеспечения информационной безопасности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; общий состав и структуру персональных электронно-вычислительных машин (ЭВМ) и вычислительных систем; основные принципы, методы и свойства информационных и телекоммуникационных технологий, их эффективность</p> <p>структура дисциплины: Раздел 1. Понятие информация, ее роль в современном обществе, Раздел 2 Программное обеспечение, среды и оболочки</p>
Инженерная графика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: выполнять графические изображения технологического оборудования и технологических схем в ручной и машинной графике; выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности, в ручной и машинной графике; выполнять чертежи технических деталей</p>

	<p>в ручной и машинной графике; читать чертежи и схемы; оформлять технологическую и конструкторскую документацию в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: законы, методы и приемы проекционного черчения; правила выполнения и чтения конструкторской и технологической документации; правила оформления чертежей, геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей; способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем; требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технической документации (ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем по специальности.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1 Геометрическое черчение, Раздел 2 Проекционное черчение, Раздел 3</p> <p>Машиностроительное черчение, Раздел 4 Чертежи и схемы по специальности, Раздел 5 Элементы строительного чертежа</p>
Техническая механика	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью рабочей основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрепленной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта</p> <p>Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл.</p> <p>Цели и задачи учебной дисциплины – требование к результатам освоения учебной дисциплины:</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: производить расчет на растяжение и сжатие, на срез, смятие, кручение и изгиб; выбирать детали и узлы на основе анализа их свойств для конкретного применения.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: основные понятия и аксиомы теоретической механики, законы равновесия и перемещения тел; методики выполнения основных расчетов по теоретической механике, сопротивлению материалов и деталям машин; основы проектирования деталей и сборочных единиц; основы конструирования.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1. Теоретическая механика, Раздел 2. Сопротивление материалов, Раздел 3 Детали машин</p>
Электротехника и	Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной обра-

электроника	<p>зовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: общепрофессиональная дисциплина профессионального цикла</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: пользоваться измерительными приборами; производить проверку электронных и электрических элементов автомобиля; производить подбор элементов электрических цепей и электронных схем;</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: методы расчета и измерения основных параметров электрических, магнитных и электронных цепей; компоненты автомобильных электронных устройств; методы электрических измерений; устройство и принцип действия электрических машин.</p> <p>Структура дисциплины: раздел 1.Электротехника и электрические измерения, раздел 2Электроника</p>
Материаловедение	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 (190631) Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл.</p> <p>Цели и задачи учебной дисциплины – требование к результатам освоения учебной дисциплины:</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: выбирать материалы на основе анализа их свойств для конкретного применения; выбирать способы соединения материалов; обрабатывать детали из основных материалов.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: строение и свойства машиностроительных материалов; методы оценки свойств машиностроительных материалов; области применения материалов; классификацию и маркировку основных материалов; методы защиты от коррозии; способы обработки материалов.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1 Закономерности формирования структуры материала, Раздел 2 Материалы, применяемые в машиностроении, Раздел 3 Материалы с особыми физиче-</p>

	скими свойствами, Раздел 4 Инструментальные материалы, Раздел 5 Порошковые и композиционные материалы, Раздел 6 Основные способы обработки материала
Метрология, стандартизация и сертификация	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, по укрупненной группе специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.</p> <p>Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл.</p> <p>Цели и задачи учебной дисциплины – требование к результатам освоения учебной дисциплины:</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: использовать в профессиональной деятельности документацию систем качества; оформлять технологическую и техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой; приводить несистемные величины измерений в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ; производить измерения и читать показания на шкалах средств измерений; рассчитывать погрешность измерения и выбирать средства измерения; применять требования нормативных документов к основным видам продукции (услуг) и процессов.</p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: задачи стандартизации, ее экономическую эффективность; основные положения систем (комплексов) общетехнических и организационно-методических стандартов; основные понятия и определения метрологии, стандартизации, сертификации и документации систем качества; терминологию и единицы измерения величин в соответствии с действующими стандартами и международной системой единиц СИ; средства измерений; формы подтверждения качества.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1 Основы стандартизации, Раздел 2 Объекты стандартизации и система стандартизации в отрасли, Раздел 3 Стандартизация основных норм взаимозаменяемости, Раздел 4 Основы метрологии, Раздел 5 Управление качеством продукции, Раздел 6 Основы сертификации, Раздел 7 Экономическое обоснование качества продукции</p>
Правила безопасности дорожного движения	Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.

	<p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: пользоваться дорожными знаками и разметкой; ориентироваться по сигналам регулировщика; определять очередность проезда различных транспортных средств; оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим в дорожно-транспортных происшествиях; управлять своим эмоциональным состоянием при движении транспортного средства; уверенно действовать в нестандартных ситуациях; обеспечивать безопасное размещение и перевозку грузов; предвидеть возникновение опасностей при движении транспортных средств; организовывать работу водителя с соблюдением правил безопасности дорожного движения.</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: причины дорожно-транспортных происшествий; зависимость дистанции от различных факторов; дополнительные требования к движению различных транспортных средств и движению в колонне; особенности перевозки людей и грузов; влияние алкоголя и наркотиков на трудоспособность водителя и безопасность движения; основы законодательства в сфере дорожного движения.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1. Основы законодательства в сфере дорожного движения, Раздел 2. Основы безопасного управления транспортным средством, Раздел 3. Безопасность дорожного движения, Раздел 4. Оказание медицинской помощи</p>
<p>Правовое обеспечение профессиональной деятельности</p>	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности среднего профессионального образования 23.02.03 «Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта», входящей в состав укрепленной группы специальностей 23.00.00 «Техника и технология наземного транспорта».</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл.</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: использовать необходимые нормативно-правовые документы; применять документацию систем качества;</p> <p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: основные положения Конституции Российской Федерации; основы трудового права; законодательные акты и нормативные документы, регулирующие правоотношения в профессиональной деятельности.</p>

	<p>Структура дисциплины: Раздел 1. Основы конституционного права, Раздел 2. Труд и социальная защита, Раздел 3. Административное право</p>
Охрана труда	<p>Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 23.02. 03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрепленной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов; обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности; анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности; использовать экобиозащитную технику; воздействие негативных факторов на человека; правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1. Управление безопасностью труда, Раздел 2. Идентификация и воздействие на человека негативных факторов производственной среды, Раздел 3. Защита человека от вредных и опасных производственных факторов, Раздел 4. Производственная санитарии</p>
Безопасность жизнедеятельности	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта.</p> <p>Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: относится к профессиональному циклу основной профессиональной образовательной программы</p> <p>Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: Цель дисциплины Безопасность жизнедеятельности - вооружить будущих выпускников теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для: разработки и реализации мер защиты человека и среды обитания от негативных воздействий чрезвычайных ситуа-</p>

ций мирного и военного времени; прогнозирования развития и оценки последствий чрезвычайных ситуаций; принятия решений по защите населения и территорий от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий и применения современных средств поражения, а также принятия мер по ликвидации их воздействий; выполнения конституционного долга и обязанности по защите Отечества в рядах Вооружённых Сил Российской Федерации; своевременного оказания доврачебной помощи.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся 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 специальности; применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной специальностью; владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; оказывать первую помощь пострадавшим;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **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 специальностям СПО; область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим.

Структура дисциплины: Раздел 1. Гражданская оборона, Раздел 2. Основы военной службы,

<p>Компьютерная графика</p>	<p>Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта укрупнённой группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: профессиональный цикл</p> <p>Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины: В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: создавать, редактировать и оформлять чертежи на персональном компьютере с использованием прикладных программ; В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать: правила работы на персональном компьютере при создании чертежей с учетом прикладных программ.</p> <p>Структура дисциплины: Раздел 1 Пользовательский интерфейс и настройки системы КОМПАС – 3D, Раздел 2 Двухмерное черчение, Раздел 3 Трёхмерное моделирование, Раздел 4 Проектирование спецификаций, Раздел 5 Прикладные библиотеки</p>
<p>ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</p>	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Техник» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. 2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств. 3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей. <p>Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен: иметь практический опыт: разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля; технического контроля эксплуатируемого транспорта; осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей.</p> <p>уметь: разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и</p>

	<p>ремонта автотранспорта; осуществлять технический контроль автотранспорта; оценивать эффективность производственной деятельности; осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач; анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке.</p> <p>знать: устройство и основы теории подвижного состава автомобильного транспорта; базовые схемы включения элементов электрооборудования; свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов; правила оформления технической и отчетной документации; классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта; методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности; основные положения действующей нормативной документации; основы организации деятельности предприятия и управление им; правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты.</p> <p>Структура модуля: МДК. 01.01. Устройство автомобиля Раздел ПМ 1 Двигатель внутреннего сгорания, Раздел ПМ 2. Трансмиссия, ходовая часть, система управления, Раздел ПМ 3. Электрооборудование автомобиля, Тема ПМ4. Автомобильные эксплуатационные материалы, Раздел ПМ 5. Электронная система управления двигателем, МДК. 01.02. Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта Раздел ПМ 6. Техническое обслуживание и ремонт подвижного состава автомобильного транспорта, Раздел ПМ 7. Восстановление и ремонт деталей автомобилей</p>
<p>ПМ.02 Организация деятельности коллектива исполнителей</p>	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00Техника и технология наземного транспорта.</p> <p>В части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта и соответствующих профессиональных компетенций (ПК): ПК 2.1.Планировать и организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта. ПК 2.2.Контролировать и оценивать качество работы исполнителей работ. ПК 2.3.Организовывать безопасное ведение работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта.</p> <p>Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля</p> <p>С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими</p>

	<p>профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:</p> <p>иметь практический опыт: планирования и организации работ производственного поста, участка; проверки качества выполняемых работ; оценки экономической эффективности производственной деятельности; обеспечения безопасности труда на производственном участке.</p> <p>уметь: планировать работу участка по установленным срокам; осуществлять руководство работой производственного участка; своевременно подготавливать производство; обеспечивать рациональную расстановку рабочих; контролировать соблюдение технологических процессов; оперативно выявлять и устранять причины их нарушения; проверять качество выполненных работ; осуществлять производственный инструктаж рабочих; анализировать результаты производственной деятельности участка; обеспечивать правильность и своевременность оформления первичных документов; организовывать работу по повышению квалификации рабочих; рассчитывать по принятой методологии основные технико-экономические показатели производственной деятельности.</p> <p>знать: действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; положения действующей системы менеджмента качества; методы нормирования и формы оплаты труда; основы управленческого учета; основные технико-экономические показатели производственной деятельности; порядок разработки и оформления технической документации; правила охраны труда, противопожарной и экологической безопасности, виды, периодичность и правила оформления инструктажа.</p> <p>Структура модуля: МДК 02.01.Управление коллективом исполнителей, Раздел 1. Планирование и организация работ по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта, Раздел 2. Контроль и оценка качества работ исполнителей, Раздел 3. Организация безопасного ведения работ при техническом обслуживании и ремонте автотранспорта</p>
<p>ПМ.03 Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей</p>	<p>Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта, входящей в состав укрупненной группы специальностей 23.00.00 Техника и технология наземного транспорта. в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): «Техник» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):</p> <p>1 Организовывать и проводить работы по техническому обслуживанию и ремонту автотранспорта.</p>

2 Осуществлять технический контроль при хранении, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортных средств.

3 Разрабатывать технологические процессы ремонта узлов и деталей.

Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями, обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт: работы с контрольно-измерительным инструментом; работы со слесарным инструментом и оборудованием; слесарной обработки деталей; изготавливать приспособления и оснастку; работы на слесарном, токарном и фрезерном оборудовании; выполнения работ по разборке, ремонту, сборке простых узлов и механизмов;

уметь: читать чертежи и технологические схемы; работать со слесарным, контрольно-измерительным инструментом и оснасткой; выбирать инструмент в соответствии с технологической схемой обработки; работать на слесарном технологическом оборудовании; подготавливать оборудование к проведению ремонтных работ различного характера;

знать: охрану труда при работе с инструментом и на оборудовании; виды и назначение слесарно-монтажных инструментов и приспособлений; цену деления шкал и точность отсчета; пределы измерений; устройство измерительных и контрольных инструментов; назначение основных слесарных операций и способы их выполнения; назначение слесарного, токарного и фрезерного оборудования; основные типы, конструктивные особенности и принцип работы оборудования для обработки металла; конструкционные материалы и правила их выбора для изготовления оснастки и приспособлений; выбор оборудования с учетом применяемых в технологической схеме процессов; виды и назначение термообработки; оборудование применяемое при термообработке; виды работ на оборудовании термообработки; условия безопасной эксплуатации оборудования.

Структура модуля: МДК. 03.01. Техническое оборудование и основы слесарных операции, Раздел 1 Выполнение работ по слесарному делу