

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ

23.01.03 Автомеханик

| Индекс | Аннотации к рабочим программам | Индекс и наименование дисциплин, междисциплинарных курсов (МДК) | Коды формируемых компетенций |
|--------|--|---|--|
| | Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел "Физическая культура" | | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный учебный цикл | | |
| | <p>В результате изучения обязательной части учебного цикла обучающийся по общепрофессиональным дисциплинам должен:</p> <p>уметь:</p> <p>измерять параметры электрической цепи;</p> <p>рассчитывать сопротивление заземляющих устройств;</p> <p>производить расчеты для выбора электроаппаратов;</p> <p>знать:</p> <p>основные положения электротехники;</p> <p>методы расчета простых электрических цепей;</p> <p>принципы работы типовых электрических устройств;</p> <p>меры безопасности при работе с электрооборудованием и электрифицированными инструментами</p> | ОП.01. Электротехника | ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 ПК 2.3 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 |
| | <p>уметь:</p> <p>применять методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов;</p> | ОП.02. Охрана труда | ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 |

| | | | |
|--|---|---------------------------------------|--|
| | <p>обеспечивать безопасные условия труда в профессиональной деятельности;</p> <p>анализировать травмоопасные и вредные факторы в профессиональной деятельности;</p> <p>использовать экобиозащитную технику;</p> <p>знать:</p> <p>воздействие негативных факторов на человека;</p> <p>правовые, нормативные и организационные основы охраны труда в организации</p> | | ПК 3.1 - 3.2 |
| | <p>уметь:</p> <p>выбирать материалы для профессиональной деятельности;</p> <p>определять основные свойства материалов по маркам</p> <p>знать:</p> <p>основные свойства, классификацию, характеристики применяемых в профессиональной деятельности материалов;</p> <p>физические и химические свойства горючих и смазочных материалов</p> | ОП.03. Материаловедение | ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.2 |
| | <p>уметь:</p> <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>препринимать 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-учетных специальностей и самостоятельно определять среди них родственные полученной профессии;</p> | ОП.04. Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.4 ПК 2.1 - 2.6 ПК 3.1 - 3.3 |

| | | |
|---|--|--|
| <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>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, принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>задачи и основные мероприятия гражданской обороны;</p> <p>способы защиты населения от оружия массового поражения;</p> <p>меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на нее в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учетные специальности, родственные профессиям СПО;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p> | | |
|---|--|--|

| | | | |
|-------|--|--|-------------------------------------|
| П.00 | Профессиональный учебный цикл | | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | |
| ПМ.01 | <p>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>проведения технических измерений соответствующим инструментом и приборами;</p> <p>выполнения ремонта деталей автомобиля;</p> <p>снятия и установки агрегатов и узлов автомобиля;</p> <p>использования диагностических приборов и технического оборудования;</p> <p>выполнения регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей; уметь:</p> <p>выполнять метрологическую поверку средств измерений;</p> <p>выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;</p> <p>снимать и устанавливать агрегаты и узлы автомобиля;</p> <p>определять неисправности и объем работ по их устранению и ремонту;</p> <p>определять способы и средства ремонта;</p> <p>применять диагностические приборы и оборудование;</p> <p>использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;</p> <p>оформлять учетную документацию;</p> <p>знать:</p> <p>средства метрологии, стандартизации и сертификации;</p> <p>основные методы обработки автомобильных деталей;</p> <p>устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;</p> | <p>МДК.01.01 Слесарное дело и технические измерения</p> <p>МДК.01.02 Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей</p> | <p>OK 1 - 7</p> <p>ПК 1.1 - 1.4</p> |

| | | | |
|-------|---|---|-------------------------------------|
| | <p>назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;</p> <p>технические условия на регулировку и испытание отдельных механизмов;</p> <p>виды и методы ремонта;</p> <p>способы восстановления деталей;</p> | | |
| ПМ.02 | <p>Транспортировка грузов и перевозка пассажиров</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>управления автомобилями категорий "В" и "С";</p> <p>уметь:</p> <p>соблюдать Правила дорожного движения; безопасно управлять транспортными средствами в различных дорожных и метеорологических условиях;</p> <p>уверенно действовать в нештатных ситуациях;</p> <p>управлять своим эмоциональным состоянием, уважать права других участников дорожного движения, конструктивно разрешать межличностные конфликты, возникшие между участниками дорожного движения;</p> <p>выполнять контрольный осмотр транспортных средств перед выездом и при выполнении поездки;</p> <p>заправлять транспортные средства горюче-смазочными материалами и специальными жидкостями с соблюдением экологических требований;</p> <p>устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, не требующие разборки узлов и агрегатов, с соблюдением требований техники безопасности;</p> <p>соблюдать режим труда и отдыха;</p> <p>обеспечивать прием, размещение, крепление и перевозку</p> | <p>МДК.02.01 Теоретическая подготовка водителей автомобилей категорий "В" и "С"</p> | <p>ОК 1 - 7</p> <p>ПК 2.1 - 2.6</p> |

| | |
|---|--|
| <p>грузов, а также безопасную посадку, перевозку и высадку пассажиров;</p> <p>получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;</p> <p>принимать возможные меры для оказания первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;</p> <p>соблюдать требования по транспортировке пострадавших;</p> <p>использовать средства пожаротушения;</p> <p>знать:</p> <p>основы законодательства в сфере дорожного движения, Правила дорожного движения;</p> <p>правила эксплуатации транспортных средств;</p> <p>правила перевозки грузов и пассажиров;</p> <p>виды ответственности за нарушение Правил дорожного движения, правил эксплуатации транспортных средств и норм по охране окружающей среды в соответствии с законодательством Российской Федерации;</p> <p>назначение, расположение, принцип действия основных механизмов и приборов транспортных средств;</p> <p>правила техники безопасности при проверке технического состояния транспортных средств, проведении погрузочно-разгрузочных работ;</p> <p>порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств перед поездкой и работ по его техническому обслуживанию;</p> <p>перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств или их дальнейшее движение;</p> <p>приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;</p> <p>правила обращения с эксплуатационными материалами;</p> | |
|---|--|

| | | | |
|-------|--|--|-------------------------------------|
| | <p>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;</p> <p>порядок действий водителя в нештатных ситуациях; комплектацию аптечки, назначение и правила применения входящих в ее состав средств;</p> <p>приемы и последовательность действий по оказанию первой помощи пострадавшим при дорожно-транспортных происшествиях;</p> <p>правила применения средств пожаротушения</p> | | |
| ПМ.03 | <p>Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами.</p> <p>В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:</p> <p>иметь практический опыт:</p> <p>технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции; заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;</p> <p>перекачки топлива в резервуары;</p> <p>отпуска горючих и смазочных материалов;</p> <p>оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате</p> <p>уметь:</p> <p>проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;</p> <p>производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;</p> <p>производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;</p> | <p>МДК.03.01. Оборудование и эксплуатация заправочных станций</p> <p>МДК.03.02. Организация транспортировки, приема, хранения и отпуска нефтепродуктов</p> | <p>ОК 1 - 7</p> <p>ПК 3.1 - 3.3</p> |

| | | |
|-------|---|------------------------------|
| | <p>производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;</p> <p>производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;</p> <p>осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;</p> <p>учитывать расход эксплуатационных материалов;</p> <p>проверять и применять средства пожаротушения;</p> <p>вводить данные в персональную электронно-вычислительную машину</p> <p>знать:</p> <p>устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;</p> <p>правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;</p> <p>правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;</p> <p>конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;</p> <p>правила проверки на точность и наладки узлов системы;</p> <p>последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;</p> <p>порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам</p> | |
| ФК.00 | <p>Физическая культура</p> <p>В результате освоения раздела "Физическая культура" обучающийся должен:</p> <p>уметь:</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность</p> | OK 2 OK 3 OK 6 OK 7 |

| | | | |
|--------|--|--|--|
| | <p>для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;</p> <p>знать:</p> <p>о роли физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;</p> <p>основы здорового образа жизни</p> | | |
| | Вариативная часть учебных циклов ППКРС (определяется образовательной организацией) | | |
| | Итого по обязательной части ППКРС, включая раздел "Физическая культура", и вариативной части ППКРС | | |
| УП.00 | Учебная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования | | ОК 1 - 7 ПК 1.1 - 1.3 ПК 2.1 - 2.4 ПК 3.1 - 3.3 |
| ПП.00 | Производственная практика обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования | | |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования | | |
| ГИА.00 | Государственная итоговая аттестация обучающихся на базе среднего общего образования/на базе основного общего образования | | |