**Аннотация к рабочей программе**

**профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами» для профессии среднего профессионального образования 23.01.03 Автомеханик**

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее — ФГОС) по профессии среднего профессионального образования (далее — СПО) 23.01.03 Автомеханик и примерной программы профессионального модуля «Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами», рекомендованной Экспертным советом по профессиональному образованию ФГАУ «ФИРО» (заключение Экспертного совета №452 от 12.12. 2011 г.).

**Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля (далее — рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по профессии СПО 23.01.03 Автомеханик, входящей в состав укрупненной группы профессий 23.01.03 Техника и технология наземного транспорта в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): *Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами* и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Производить заправку горючими и смазочными материалами транспортных средств на заправочных станциях.
2. Проводить технический осмотр и ремонт оборудования заправочных станций.
3. Вести и оформлять учетно-отчетную и планирующую документацию.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области транспорта при наличии основного общего образования. Опыт работы не требуется.

**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:**

* технического обслуживания и ремонта измерительной аппаратуры и приборов, оборудования заправочной станции;
* заправки транспортных средств горючими и смазочными материалами;
* перекачки топлива в резервуары;
* отпуска горючих и смазочных материалов;
* оформления учетно-отчетной документации и работы на кассовом аппарате.

**уметь:**

* проводить текущий ремонт обслуживаемого оборудования;
* производить пуск и остановку топливно-раздаточных колонок;
* применять приборы и оборудование для заправки топливо-смазочными материалами (ТСМ);
* выполнять метрологическую проверку приборов и средств измерения;
* производить ручную заправку горючими и смазочными материалами транспортных и самоходных средств;
* производить заправку газобаллонного оборудования транспортных средств;
* производить заправку летательных аппаратов, судов и всевозможных установок;
* осуществлять транспортировку и хранение баллонов и сосудов со сжиженным газом;
* оформлять учетную документацию;
* учитывать расход эксплуатационных материалов;
* проверять и применять средства пожаротушения;
* использовать средства электронно-вычислительной техники; **знать:**
* устройство и конструктивные особенности обслуживаемого заправочного оборудования, контрольно-измерительных приборов и правила их безопасной эксплуатации;
* конструкцию и правила эксплуатации автоматизированной системы отпуска нефтепродуктов;
* физические и химические свойства нефтепродуктов, применяемых для заправки транспортных средств в зимнее и летнее время;
* правила эксплуатации резервуаров, технологических трубопроводов, топливораздаточного оборудования и электронно-автоматической системы управления;
* последовательность ведения процесса заправки транспортных средств;
* правила безопасности при эксплуатации заправочных станций сжиженного газа;
* правила проверки на точность и наладки узлов системы;
* порядок отпуска и оплаты нефтепродуктов по платежным документам;
* порядок оформления заявок и материально-отчетной документации;
* средства метрологии, стандартизации и сертификации;
* технические условия регулировки устройств заправки транспорта ТСМ и сжиженным газом;
* сроки государственной проверки измерительной аппаратуры и приборов.