

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01. Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборка изделий автомобиле- и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве

1.1 Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа) – является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение в части освоения основного вида профессиональной деятельности техника. Программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке работников машиностроительного профиля.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- автомобили, тракторы и их сборочные единицы;
- конструкторская и технологическая документация ;
- технологическое оборудование, приспособления, оснастка, испытательные и диагностические стенды;
- средства контроля технического состояния машин, механизмов, оборудования и их сборочных единиц;
- первичные трудовые коллективы.

1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

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

иметь практический опыт:

изготовления деталей, сборка и испытания агрегатов(изделий)
автотракторной техники;

уметь:

определять конструктивные особенности узлов и деталей автотракторной техники; нормировать технологические процессы изготовления деталей и узлов;

производить расчет основных параметров двигателей внутреннего сгорания; определять основные неисправности систем автотракторной техники; выполнять работы по проектированию технологических процессов изготовления деталей, узлов; управлять производственными участками и обеспечивать требования производственного процесса изготовления и сборки в соответствии с установленными требованиями;

знать:

конструкцию, принцип действия и технические характеристики агрегатов автотракторной техники; нормативные документы, обеспечивающие технологический процесс производства; систему обеспечения подготовки производства автотракторной техники.