

Описание специальности **«АВТОМОБИЛЕ - И ТРАКТОРОСТРОЕНИЕ»**

23.02.02



Автомобиль не только средство передвижения, а конечный продукт длинной технологической цепочки, определяющей уровень экономики и благополучие цивилизованной страны.

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в области производства изделий автомобиле- и тракторостроения (автомобилей, тракторов, гусеничных и колесных транспортеров, тягачей, самоходных шасси, прицепов и полуприцепов, мотоциклов, мотороллеров, мотоблоков и др.) в качестве техника на предприятиях, в научно-исследовательских и конструкторских организациях различных организационно-правовых форм собственности.

Назначение специальности

Осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборки и испытания изделий автомобиле- и тракторостроения и контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве; контроль за эффективным использованием материалов и оборудования; осуществление технического контроля соответствия качества изделия установленным нормативам; под руководством более квалифицированного специалиста проведение стандартных и сертификационных испытаний объектов техники; управление современными техническими системами и их эксплуатация.

Организация работы коллектива исполнителей; планирование и организация производственных работ; оценка экономической эффективности

производственной деятельности; сбор, обработка и накопление различных видов информации с использованием современных технических средств технологической, технической, экономической и других для реализации инженерных и управленческих решений; обеспечение безопасности труда на производственном участке.

Разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборки простых видов изделий автотракторной техники и их испытаний; проектирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства; составление технических заданий на проектирование технологической оснастки; под руководством более квалифицированного специалиста проведение патентных исследований и определение показателей технического уровня проектируемых объектов техники и технологии; под руководством более квалифицированного специалиста проведение работ по проверке объектов техники и технологических процессов; регистрация по заданной программе необходимых характеристик и параметров и обработка полученных результатов.

Квалификация выпускника базовой подготовки - техник.

Квалификация выпускника углубленной подготовки – специалист по автомобилю - и тракторостроению

Нормативный срок получения среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена (СПО по ППССЗ) при очной форме обучения:

на базе среднего общего образования - 2 года 10 месяцев;

на базе основного общего образования - 3 года 10 месяцев;

Нормативный срок освоения СПО по ППССЗ углубленной подготовки превышает на один год срок освоения СПО по ППССЗ.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой и углублённой подготовки независимо от применяемых образовательных технологий увеличиваются для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья не более чем на 10 месяцев.

Срок получения СПО по ППССЗ по очно-заочной и заочной формам обучения увеличивается: на базе среднего общего образования - не более чем на год; на базе основного общего образования - не более чем на 1,5 года.