



Специальность

5-04-0715-04 Техническое обслуживание и ремонт транспортных средств (педагогическая деятельность)

Квалификация

Техник-механик. Мастер производственного обучения.

Прием осуществляется на основе общего базового образования в дневной форме получения образования (после 9 классов)

Срок получения среднего специального образования 3 года 10 месяцев

В соответствии с учебным планом учащиеся изучают следующие дисциплины: инженерная графика, техническая механика, электротехника с основами электроники, материаловедение и технология материалов, нормирование точности и технические измерения, стандартизация и качество продукции, устройство автомобилей, техническое обслуживание и ремонт автомобилей, автомобильные эксплуатационные материалы, автомобильные перевозки, правила дорожного движения, основы управления транспортным средством и безопасность движения, электрооборудование и электронные системы автомобилей, психология, общая и профессиональная педагогика, методика производственного обучения, методика воспитательной работы и др.

Объектами (предметами) труда являются транспортные средства, система технического обслуживания и ремонта, механизмы, агрегаты, приборы, детали; средства технологического оснащения (технологическое оборудование, инструменты, технологическая оснастка, используемые при выполнении работ по техническому обслуживанию и ремонту транспортных средств, их сборочных единиц); нормативные правовые акты, регламентирующие профессиональную деятельность; процессы профессионального обучения, практики, воспитания и развития в учреждениях образования, реализующих образовательные программы профессионально-технического и среднего специального образования.



Средствами труда служат технологические приспособления, инструменты, оборудование, автоматизированные линии.

Продукт труда – качественно выполненное техническое обслуживание и ремонт транспортных средств; исправное состояние и работоспособность транспортных средств; материально-техническое обеспечение образовательного процесса, освоение новых технологий.

Профессиональные функции рабочего:

выбирает и использует системы технического обслуживания и ремонта для технической диагностики при ТО и ремонте ТС, обеспечивать его работоспособное состояние и рациональную техническую эксплуатацию;

проводит разборочно-сборочные работы агрегатов, механизмов и приборов транспортных средств, проводит сравнительную характеристику эксплуатационных свойств транспортных средств и их сборочных единиц, анализирует устройство и взаимодействие деталей механизмов, агрегатов и систем транспортных средств;

участвует в разработке, корректировке и совершенствовании учебно-программной документации образовательных программ профессионально-технического и среднего специального образования, выбирает тип и структуру учебного занятия, формы организации учебной деятельности обучающихся и способы организации самостоятельной работы;

осуществляет календарно-тематическое и поурочное планирование производственного обучения, практики;

оценивает процесс и результаты деятельности обучающихся, анализирует учебные занятия и организацию производственного обучения и практики обучающихся;

организовывает образовательный процесс с учетом индивидуально-психологических особенностей личности, изучает и анализирует познавательные способности, мотивы и интересы личности в процессе формирования умений и навыков и другое.