МИНИМАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ

ОСНОВНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ПО ПРОФЕССИИ

23.01.17 МАСТЕР ПО РЕМОНТУ И ОБСЛУЖИВАНИЮ АВТОМОБИЛЕЙ

|  |  |
| --- | --- |
| Основной вид деятельности | Требования к знаниям, умениям, практическому опыту |
| 1 | 2 |
| Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля | **знать:**виды и методы диагностирования автомобилей;устройство и конструктивные особенности автомобилей;типовые неисправности автомобильных систем;технические параметры исправного состояния автомобилей;устройство и конструктивные особенности диагностического оборудования;компьютерные программы по диагностике систем и частей автомобилей;**уметь:**выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для слесарных работ;выявлять неисправности систем и механизмов автомобилей;применять диагностические приборы и оборудование;читать и интерпретировать данные, полученные в ходе диагностики;оформлять учетную документацию;использовать информационно-коммуникационные технологии при составлении отчетной документации по диагностике;**иметь практический опыт в:**проведении технических измерений соответствующими инструментами и приборами;снятии и установке агрегатов и узлов автомобилей;использовании слесарного оборудования; |
| Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации | **знать:**виды технического обслуживания автомобилей и технологической документации по техническому обслуживанию;типы и устройство стендов для технического обслуживания и ремонта автомобильных двигателей;устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;технические условия на регулировку отдельных  |
| 1 | 2 |
|  | механизмов и узлов;виды работ при техническом обслуживании двигателей различных типов, технические условия их выполнения;правила эксплуатации транспортных средств и правила дорожного движения;порядок выполнения контрольного осмотра транспортных средств и работ по его техническому обслуживанию;перечень неисправностей и условий, при которых запрещается эксплуатация транспортных средств;приемы устранения неисправностей и выполнения работ по техническому обслуживанию;основы безопасного управления транспортными средствами; **уметь:**применять нормативно-техническую документацию по техническому обслуживанию автомобилей;выбирать и пользоваться инструментами, приспособлениями и стендами для технического обслуживания систем и частей автомобилей;безопасно управлять транспортными средствами;проводить контрольный осмотр транспортных средств;устранять возникшие во время эксплуатации транспортных средств мелкие неисправности, с соблюдением требований безопасности;получать, оформлять и сдавать путевую и транспортную документацию;**иметь практический опыт в:**выполнении регламентных работ по техническому обслуживанию автомобилей;выполнении работ по ремонту деталей автомобиля;управлении автомобилями; |
| Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации | **знать:**устройство и конструктивные особенности обслуживаемых автомобилей;назначение и взаимодействие основных узлов ремонтируемых автомобилей;виды и методы ремонтных работ, способы восстановления деталей;технологическую последовательность и регламент работы по разборке и сборке систем автомобилей;методику контроля геометрических параметров в деталей систем и частей автомобилей;системы допусков и посадок, классы точности, шероховатость, допуски формы и расположения поверхностей;основные механические свойства обрабатываемых материалов;порядок регулирования узлов отремонтированных систем и частей автомобилей;инструкции и правила охраны труда;бережливое производство; |
| 1 | 2 |
|  | **уметь:**выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для ремонтных работ;снимать и устанавливать агрегаты, узлы и детали автомобиля;определять объемы и подбирать комплектующие при выполнении ремонтных работ систем и частей автомобилей;определять способы и средства ремонта;использовать специальный инструмент, приборы, оборудование;оформлять учетную документацию;выполнять требования безопасности при проведении ремонтных работ;**иметь практический опыт в:**проведении технических измерений соответствующим инструментом и приборами;выполнении ремонта агрегатов, узлов и механизмов автомобиля и двигателя;снятии и установке агрегатов, узлов и деталей автомобиля;использовании технологического оборудования. |