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. |