

Дисциплина (Модуль)	<b>ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b> <b>МДК.01.03 Компьютерное управление автомобилем</b>				
Содержание	Системы впрыска топлива. Системы управления двигателем. Работа систем управления двигателем. Работа систем управления трансмиссией, подвеской, распределением тормозных усилий. Диагностика компьютерных систем автомобиля				
Реализуемые компетенции	ОК 1 - 9 ПК 1.1 - 1.3				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство и основы теории подвижного состава автотранспорта;</li> <li>- базовые схемы включения элементов электрооборудования;</li> <li>- диагностические приборы и оборудование, применяемые при контроле технического состояния автотранспортных средств и порядок работы с ними;</li> <li>- свойства и показатели качества автомобильных эксплуатационных материалов;</li> <li>- правила оформления технической и отчетной документации;</li> <li>- классификацию, основные характеристики и технические параметры автомобильного транспорта;</li> <li>- методы оценки и контроля качества в профессиональной деятельности;</li> <li>- основные положения действующих нормативных правовых актов;</li> <li>- основы организации деятельности организаций и управление ими;</li> <li>- правила и нормы охраны труда, промышленной санитарии и противопожарной защиты</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- разрабатывать и осуществлять технологический процесс технического обслуживания и ремонта автотранспорта;</li> <li>- осуществлять технический контроль автотранспорта;</li> <li>- оценивать эффективность производственной деятельности;</li> <li>- осуществлять самостоятельный поиск необходимой информации для решения профессиональных задач;</li> <li>- анализировать и оценивать состояние охраны труда на производственном участке</li> </ul> <p><b>Иметь практический опыт:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-разборки и сборки агрегатов и узлов автомобиля;</li> <li>-технического контроля эксплуатируемого транспорта;</li> <li>-осуществления технического обслуживания и ремонта автомобилей</li> </ul>				
Трудоемкость, час.	149				
Объем занятий, часов		Лекций	Практических (семинарских) занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	52	52	Не предусмотрены	45
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Контрольная работа – 5 семестр Экзамен – 6 семестр				

