

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской (в соответствии с ФГОС/ГОС)	Перечень оборудования	количество
ОП	Обще профессиональный цикл			
01	Электротехника	Каб. Электротехники № 321 К79	Комплект интерактивного оборудования Стенд «Основы электротехники при ремонте автомобиля»	1 6
02	Охрана труда	Каб. охраны труда № 137 К79	Комплект интерактивного оборудования Плакат «Охрана труда при диагностировании транспортных средств»	1 1
03	Материаловедение	Лаборатория материаловедения № 318 К79	Комплект интерактивного оборудования Стенд по материаловедению Комплект уч/пособий «Материаловедение»	1 6 1
ПМ.01	Техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля			
МДК.01.01	Устройство автомобилей	Каб. устройства автомобилей № 235 К79	Комплект интерактивного оборудования Стенды 1 .Электрофицированные действующие стенды: - двигатель «нисан» - двигатель «порше» - тормозная система автомобиля ВАЗ - кривошипно- шатунный механизм - газораспределительный механизм - система охлаждения - система смазки - генераторы - стартеры - системы зажигания - тормозные системы	1 17

			<ul style="list-style-type: none"> - подвеска автомобиля - сцепления - коробки перемены передач - ведущие мосты - рулевое управление - карбюраторы <p><u>Макеты:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Кривошипно - шатунный механизм - Газораспределительный механизм - Система охлаждения - Система смазки - Генераторы - Стартеры - Системы зажигания - тормозные системы - подвеска автомобиля - Сцепления - Коробки перемены передач - Ведущие мосты - Рулевое управление - Система управления двигателем - Карбюраторы 	15
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей	Каб. Техобслуживания, диагностики и ремонта автомобилей № 234 К79	<p>Комплект интерактивного оборудования</p> <p><u>Макеты</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -макет двигателя ВАЗ 2112 -макет карбюратора "Озон" -макет тормозной гидравлической системы легковых а/м -макет карданной передачи з/приводного а/м -макет сцепления КПП привод сцепления - макет рулевого управления ШРУС гидроуселитель -передний амортизатор, стойка 1шт -АКБ -макет гидромеханический АКПП -макет гидромуфта 	1 10
МДК 02.01	Техническое обслуживание автомобилей			
МДК03.02	Ремонт автомобилей			

			<p><u>Схемы</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -схема система питания -схема контактная система зажигания -схема питания инжекторного двигателя -схема бесконтактная система зажигания -схема система впрыска 1шт 	5
МДК 02.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С	Каб. Теоретической подготовки водителей автомобилей категории В и С № 232 К79	<p>Комплект интерактивного оборудования Рекомендуемые учебники Учебно-планирующая документация Стенд электрифицированный свето - динамический «Средства регулирования дорожного движения» Телевизор «Samsung» Стенды ПДД Устройство для демонстрации плакатов Плакаты «Правила дорожного движения» Плакаты «Административная ответственность за нарушения ПДД и др. нормативных актов» в сфере дорожного движения» Плакаты «Знаки и дорожная разметка Плакаты «Экзамен по практическому вождению» Плакаты «Проезд перекрестков» Плакаты «Светофоры» Плакаты «Безопасность дорожного движения Плакаты «Вождение автомобиля в сложных условиях» Плакаты «Основы управления и БДД» Плакаты «Движение по ж/д переездам Плакаты «Первичные средства пожаротушения» Плакаты «Образцы документов», «Гос. регистрационные знаки т/с», «Правила регистрации т/с» Плакаты «Управление в сложных условиях» Плакат «Приемы руления»</p>	
МДК 02.02	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории В и С	Каб. Теоретической подготовки водителей автомобилей категории В и С № 138 К79	<p>Комплекс электронный «Волна» для отработки теоретических заданий Обучающий модуль «Автолектор-Профтехнология»</p>	25 ПК

			<p>Действующая модель одноцилиндрового дизельного двигателя в комплекте с компьютером</p> <p>Двигатель для разборки ВАЗ- 21126</p> <p>Дизельный двигатель для разборки Nisan</p> <p>Опрокидыватель для двигателей</p> <p>Тележка инструментальная с комплектом инструмента</p> <p>Верстак слесаря</p> <p>Верстак под стенды (железные)</p> <p>Вытяжка для отработанных газов</p> <p>Доска мультимедийная</p> <p>Компьютер</p> <p>Стол преподавателя</p>	<p>1</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>3</p> <p>6</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>
УП 02. УП 03	Учебная практика	Лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобиля	<p>Подъемник 2-х стоечный П4-Г</p> <p>Подъемник 2-х стоечный 210С</p> <p>Верстак</p> <p>Тиски</p> <p>Станок заточной ВКС2500</p> <p>Станок сверильный Е- 1516В/230</p> <p>Пресс мод.653В</p> <p>Вытяжка выхлопных газов</p> <p>Воздушная завеса</p> <p>Ударный пневмогайковерт</p> <p>Шланг на катушке для пневмоинструмента 10 м</p> <p>Бак для слива и откачки масла</p> <p>Бак для заправки двигателя маслом</p> <p>Стойки гидравлические</p> <p>Стойки механические</p> <p>Аппарат для проверки и заправки кондиционеров</p> <p>Прибор диагностический Х-431 Master</p> <p>Домкрат подкатной</p> <p>Стенд для регулировки фар</p> <p>Верстак тумбовый большой</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>18</p>
УП 03	Учебная практика	Лаборатория ремонта КПП	<p>Верстак с тисками</p> <p>Кантователи</p> <p>Коробка переднеприводная ВАЗ</p> <p>Коробка заднеприводная ВАЗ</p> <p>Коробка автомат KIA Spektra</p>	<p>8</p> <p>30</p> <p>12</p> <p>12</p> <p>8</p>

			Тележка инструментальная Комплект инструмента КПП переднеприводная разрезная КПП заднеприводная автомат разрезная Стеллаж Шкаф железный	12 12 1 1 2 4
УП 03.	Учебная практика	Лаборатория электрооборудования автомобиля	Генератор ВАЗ Стартер ВАЗ Стенд для проверки генераторов Е В380 Прибор для проверки якорей генератора Комплект инструмента Тестер Multiplex 38 pin Mercedes Benz Тестер Launch-431	12 12 1 1 12 1 2
УП 03.	Учебная практика	Лаборатория диагностики двигателей	Двигатель ВАЗ на подставках Пуско-зарядное устройство ProStart Мотортестер МТ-5 Бак для залива масла Бак для слива масла	8 2 2 1 1
УП 03.	Учебная практика	Лаборатория ходовой части автомобиля	Станок сверлильный EIS16B1400 Станок сверлильный MDM016/0,5-1 Станок заточной MG 200-01 Станок отрезной Верстак Мосты ВАЗ Рулевой механизм ВАЗ Рулевой механизм реечный KIA Опрокидыватели Стеллаж	1 1 2 1 16 8 8 8 8 8 1
УП 03.	Учебная практика	Шиномонтажная мастерская	Шиномонтажный станок Балансировочный станок Электровулканизатор, в комплекте Домкрат подкатной Ударный пневмогайковерт, в комплекте Шланг на катушке для пневмоинструмента 10 м. Станок гидравлический для правки легкосплавных и	1 2 1 2 2 2

			штампованных колесных дисков, в комплекте Станок точильно-шлифовальный настольный Верстак 2-х тумбовый, в комплекте Тиски слесарные Ванна для проверки колес до 19*, пневмопривод Воздушная завеса	1 1 1 2 1 2
УП 03.	Учебная практика	Электромонтажная мастерская	Столы Тестер Multilex 38 pin Mercedes Benz Вытяжные устройства Паяльник Стенды монтажные Прерыватель-распределитель Комплект для пайки	12 12 12 12 12 12
УП 03.	Учебная практика	Оборудование гаража	Подъемник 4-х стоечный, в комплекте Станок точильно-шлифовальный Станок сверлильный Верстак однотумбовый, в комплекте Тиски слесарные Воздушная тепловая завеса Ударный пневмогайковерт, в комплекте Шланг на катушке для пневмоинструмента 10 м	1 1 1 4 2 2 1 1
УП 03.	Учебная практика	Лаборатория развал-схождения	Подъемник 4-х стоечный 496/3М Стенд развал-сходимости HAWKEYE HS 401 FG Комплект инструмента Верстак	1 1 3 1
УП 03.	Учебная практика	Слесарная мастерская	Слесарные верстаки Тиски слесарные Доска Станок сверлильный Е-1516В/400 Станок сверлильный МДМ-016/05-1 Станок точильно-шлифовальный МГ-200-01 Станок отрезной 2414NB Стенд по слесарному делу	33 33 1 1 1 2 1 1