

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Профессия 09.01.03 «Оператор информационных систем и ресурсов», 09.01.03 «Мастер по обработке цифровой информации»

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской (в соответствии с ФГОС/ГОС)	Перечень оборудования	количество
ОП 01 МДК 01.01 МДК 01.02 УП 01	Основы информационных технологий	Кабинет Информатики и информационных технологий № 406 К79	Комплект интерактивного оборудования Персональный компьютер ученика Intel(R) Core) (TM) -i3-2100. Установочная память 2,00 ГБ Персональный компьютер учителя Intel(R) Core) (TM) -i3-2100 Установочная память 2,00 ГБ Принтер-сканер-копир Epson L350 Контрольный монитор LED SWEDX SS46Z13-A- SWEDX со встроенным медиаплеером и колонками Видеокамера Sony DCR-SX45E Red с картой памяти Цифровой фотоаппарат Sony Cyber-shot DSC-W710 Pink с картой памяти Кабели	1 13 1 1 1 1 1 13
ОП 02 МДК 02.01 МДК 02.02 УП 02	Документационное и правовое обеспечение управления	Кабинет Информатики и информационных технологий № 409 К79	Комплект интерактивного оборудования Персональный компьютер студента стационарный Персональный компьютер студента - ноутбук Intel(R) Core) (TM) -i3-2100. Установочная память 2,00 ГБ Персональный компьютер учителя Intel(R) Core) (TM) -i3-2100 Установочная память 2,00 ГБ	1 13 13 1
ОП 03 МДК 01.01 УП 01 МДК 02.01 УП 02	Базы данных	Кабинет Информатики и информационных технологий № 413 К79	Комплект интерактивного оборудования Персональный компьютер ученика Intel(R) Core) (TM) -i3-2100. Установочная память 2,00 ГБ Персональный компьютер учителя Intel(R) Core) (TM) -i3-2100 Установочная память 2,00 ГБ	1 13 1

<p>ОП 02 ОП 03</p>	<p>Основы электротехники</p>	<p>Каб. Электротехники № 321 К79</p>	<p>Комплект интерактивного оборудования Стенды 1 тип НТЦ «Теоретические основы электроники» 2 тип ZARNITZA «Электрические машины» 3 тип ZARNITZA «Промышленные датчики» 4 тип ZARNITZA «Цифровая техника» 5 тип ZARNITZA «Электронная техника» 6 тип Профкабинет «Основы электроники»</p>	<p>1 6 2 2 2 2 2</p>
------------------------	------------------------------	--	---	---

**Материально-техническое обеспечение реализуемой образовательной программы
190631.01 (23.01.03) «Автомеханик»**

№ п/п	Наименование дисциплины, междисциплинарного курса	Наличие кабинета, лаборатории, мастерской (в соответствии с ФГОС/ГОС)	Перечень оборудования
1	Электротехника	Кабинет	Посадочные места обучающихся Рабочее место преподавателя Комплект интерактивного оборудования Стенд «Основы электротехники для автомехаников» Рекомендуемые учебники Учебно-планирующая документация Электроизмерительные приборы: Контактор 31 см 130211 – 2 шт. Контактор 1К ВД-3. Многоамперный агрегат.
2	Охрана труда	Кабинет	Посадочные места обучающихся Компьютеризированное место преподавателя Комплект интерактивного оборудования Демонстрационные стенды по охране труда, промышленной и пожарной безопасности, промышленной санитарии, экологической безопасности Демонстрационные стенды по опасным и вредным факторам, средствам защиты. Комплект учебно-наглядных и экранно-звуковых пособий, аудио-видео материалов, плакатов Рекомендуемые учебники Учебно-планирующая документация
3	Материаловедение	Кабинет, лаборатория	Посадочные места обучающихся Рабочее место преподавателя Комплект интерактивного оборудования Стенд по материаловедению Рекомендуемые учебники

			<p>Учебно-планирующая документация</p> <p>Комплект плакатов и схем «Материаловедение»</p> <p>Внутреннее строение материалов</p> <p>Внутреннее строение сплавов</p> <p>Аллотропические превращения в железе</p> <p>Деформация и ее виды</p> <p>Твердость и методы ее определения</p> <p>Классификация и марки чугуна</p> <p>Классификация и марки стали</p> <p>Доменная печь, сталеплавильная печь</p> <p>Алгоритмы расшифровки стали виды сталей, их свойства</p> <p>Медь и сплавы на ее основе Абразивные материалы и их виды</p> <p>Зернистость абразивных материалов</p> <p>Смазочные материалы</p> <p>Комплекты учебно-наглядных пособий</p> <p>Объемные модели кристаллических решеток</p> <p>Набор образцов стали</p> <p>Набор образцов чугуна</p> <p>Образцы минералов</p> <p>Образцы механических испытаний</p> <p>Образцы зернистости абразивных материалов</p> <p>Образцы цветных металлов и сплавов на их основе</p> <p>Образцы изменений материалов до и после химикотермической обработки</p>
4	Безопасность жизнедеятельности	Кабинет	<p>Посадочные места обучающихся</p> <p>Рабочее место преподавателя</p> <p>Комплект интерактивного оборудования</p> <p>Рекомендуемые учебники</p> <p>Учебно-планирующая документация</p> <p>Тренажеры оказания первой медицинской помощи и имитаторы несчастных случаев</p> <p>Набор «Имитаторы ранений и поражений»</p> <p>Противогаз ГП-7</p> <p>Защитный костюм Л-1</p> <p>Защитный костюм ОЗК</p>

			<p>Респиратор фильтрующий для защиты от радиоактивной и грунтовой пыли</p> <p>Индивидуальный противохимический пакет ИПП-1</p> <p>Индивидуальный перевязочный пакет пакет ИПП-1</p> <p>Жгут кровоостанавливающий</p> <p>Аптечка индивидуальная АИ-2</p> <p>Сумка санитарная</p> <p>Носилки плащевые МЧС</p> <p>Шина транспортировочная</p> <p>Мини-экспресс лаборатория учебная «Пчелка-У»</p> <p>Стенды:</p> <p>Уголок ГО и ЧС объекта</p> <p>Терроризм – угроза обществу</p> <p>Обеспечение личной безопасности в экстремальных ситуациях</p> <p>Пожар в учебном заведении</p> <p>Плакаты</p> <p>Действия населения при авариях и катастрофах - Комплект из десяти плакатов</p> <p>Действия населения при стихийных бедствиях - Комплект из десяти плакатов</p> <p>Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций - Комплект из десяти плакатов</p> <p>Средства защиты органов дыхания - Комплект из десяти плакатов</p> <p>Основы гражданской обороны и защиты от ЧС - Комплект из десяти плакатов</p> <p>Первая медицинская помощь при чрезвычайных ситуациях - Комплект из десяти плакатов</p> <p>Правила поведения в аварийных ситуациях на транспорте - Комплект из 8 плакатов</p> <p>Правила поведения в ЧС техногенного характера - Комплект из 6 плакатов</p> <p>Умей действовать при пожаре - Комплект из десяти плакатов</p>
--	--	--	--

			<p>Правила поведения в ЧС природного характера - Комплект из 5 плакатов Государственные символы и символы МЧС России - Комплект из 14 плакатов</p> <p>Таблицы Терроризм - учебный альбом из 10 таблиц Пожарная безопасность – Учебный альбом из 11 таблиц Фактора, разрушающие здоровье человека - Учебный альбом из 8 таблиц Здоровы образ жизни - Учебный альбом из 8 таблиц Подставка для плакатов (мобильная) Терроризм - Учебный альбом из 10 таблиц Пожарная безопасность – Учебный альбом из 11 таблиц Фактора, разрушающие здоровье человека - Учебный альбом из 8 таблиц Здоровы образ жизни - Учебный альбом из 8 таблиц Подставка для плакатов (мобильная)</p>
5	Слесарное дело и технические измерения	Кабинет, лаборатория технических измерений	<p>Посадочные места обучающихся Рабочее место преподавателя</p>

6	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей	Кабинет	Посадочные места обучающихся Рабочее место преподавателя Комплект интерактивного оборудования Рекомендуемые учебники Учебно-планирующая документация <u>Стенды</u> 1 .Электрифицированные действующие стенды: - двигатель «Нисан» - двигатель «Порше» - тормозная система автомобиля ВАЗ 2.Стенды: - 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 - карбюраторы <u>Макеты:</u> - Кривошипно - шатунный механизм - Газораспределительный механизм - Система охлаждения - Система смазки - Генераторы - Стартеры - Системы зажигания - тормозные системы - подвеска автомобиля - Сцепления - Коробки перемены передач
---	---	---------	--

			<ul style="list-style-type: none"> - Ведущие мосты - Рулевое управление - Система управления двигателем - Карбюратор Плакаты по устройству автомобилей
7	Устройство, техническое обслуживание и ремонт автотранспорта (учебная практика)	Слесарная мастерская	Рабочее место мастера Рекомендуемые учебники Учебно-планирующая документация Слесарные верстаки Тиски слесарные Доска Станок сверлильный Е-1516В/400 Станок сверлильный МДМ-016/05-1 Станок точно - шлифовальный МГ-200-01 Набор слесарного инструмента Станок отрезной 2414NB Стенд по слесарному делу
		Электромонтажная мастерская	Столы для электромонтажных работ Генератор ВАЗ Стартер ВАЗ Стенд для проверки генераторов Е В380 Прибор для проверки якорей генератора Комплекты инструмента Тестер Multiplex 38 pin Mercedes Benz Вытяжные устройства Паяльники Стенды монтажные Прерыватель-распределитель Комплекты для пайки

		<p>Лаборатории технического обслуживания и ремонта автомобилей:</p>	<p>Рабочее место мастера Рекомендуемые учебники Стенд система жидкостного охлаждения двигателя с монитором; Стенд система распределенного впрыска бензина с монитором; Стенд комбинированная система смазки двигателя с монитором; Стенд аккумуляторная система впрыски Common Rail; Стенд система управления инжекторного двигателя Стенд система освещения и сигнализации автомобиля Действующая модель одноцилиндрового дизельного двигателя в комплекте с компьютером Двигатель для разборки ВАЗ- 21126 Дизельный двигатель для разборки Nisan Опрокидыватель для двигателей Тележка инструментальная с комплектом инструмент Верстак слесаря Верстак под стенды (железные) Вытяжка для отработанных газов Доска мультимедийная Компьютер</p> <hr/> <p>Верстак тумбовый большой – 12 шт. Верстак с тисками – 8 шт. Кантователи – 30 шт. Коробка переднеприводная ВАЗ – 12 шт. Коробка заднеприводная ВАЗ – 12 шт.</p>
--	--	---	--

			<p>Коробка автомат KIA Spektra – 8 шт. Тележка инструментальная – 12 шт. Комплекты инструмента – 12 шт. КПП переднеприводная разрезная КПП заднеприводная автомат разрезная Стеллаж – 2 шт. Шкаф железный – 4 шт. Двигатель ВАЗ на подставках – 8 шт. Пуско-зарядное устройство ProStart ПЗУ – 2 шт. Мотор тестер МТ-5 – 2 шт. Бак для залива масла Бак для слива масла Станок сверлильный EIS16B1400 Станок сверлильный MDM016/0,5-1 Станок заточной MG 200-01 Станок отрезной Верстаки – 16 шт. Мосты ВАЗ – 8 шт. Рулевой механизм ВАЗ – 8 шт. Рулевой механизм речный KIA – 8 шт. Опрокидыватели – 8 шт. Стеллаж</p>
8	Теоретическая подготовка водителей автомобилей категории «В» и «С»	Кабинет, тренажеры, тренажерные комплексы	<p>Посадочные места обучающихся Рабочее место преподавателя</p>

--	--	--	--

9	Оборудование и эксплуатация заправочных станций	Лаборатории технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горючесмазочных материалов	Посадочные места обучающихся Рабочее место преподавателя Комплект интерактивного оборудования Рекомендуемые учебники Учебно-планирующая документация Автомобиль препарированный Renault 19 Тренажер имитатор рабочего места оператора (ИРМО) АЗС Тренажер имитатор рабочего места оператора (ИРМО) АГЗС Касса Метршток Образцовый мерник Ареометр Ёмкость для топлива Плакат «Безопасность работ на АЗС» Стенд система распределенного впрыска бензина с монитором Стенд комбинированная система смазки двигателя с монитором Стенд аккумуляторная система впрыски Common Rail
10	Организация транспортировки, приёма, хранения и отпуска нефтепродуктов		
11	Заправка транспортных средств горючими и смазочными материалами (учебная практика)		