

Сведения о кабинетах (лабораториях)

Отделение «Дмитровское»

№ кабинета (лаборатории, мастерской)	Наименование кабинета (лаборатории, мастерской) в соответствии с ФГОС	Материально-техническое оснащение кабинета (лаборатории, мастерской)	Методическое обеспечение кабинета (лаборатории, мастерской)
4	Кабинет - лаборатория материаловедения; автомобильных эксплуатационных материалов; метрологии, стандартизации и сертификации; технических измерений; технического оборудования заправочных станций и технологии отпуска горючесмазочных материалов	Мобильный комплект мультимедийного оборудования Системный блок Монитор Двигатель ВАЗ-2101 с навесным оборудованием в сборе с сцеплением, КПП и задней подвеской. Двигатель ВАЗ-2108 с навесным оборудованием в сборе с сцеплением, КПП и передней подвеской. КПП ВАЗ-2101 с усеченным карданным валом, мостом и сцеплением. КПП ВАЗ-2108 с ШРУС и сцеплением. Настольная модель «Аккумулятор в разрезе». Настольная модель «Главный тормозной цилиндр». Настольная модель «Жидкостной насос».	Плакаты «Распределенный впрыск топлива» Плакаты «Устройство автомобилей ВАЗ-2107, ВАЗ-2108»

		Настольная модель «Масляный насос». Настольная модель «Механизм рулевой рейки» . Настольная модель «Рулевой редуктор». Настольная модель «Стартер». Тренажер имитатор рабочего места оператора АЗС. Тренажер имитатор рабочего места оператора АЗС . Стенд тренажер «Имитатор заправки автомобиля с ГБО».	
5	Кабинет - лаборатория электрооборудования автомобилей, двигателей внутреннего сгорания. диагностики электрических и электронных систем автомобиля, технического обслуживания и ремонта электрооборудования, электроэнергетических систем транспортного оборудования	Плакатица 1 шт; Мультимедийный комплекс преподавателя 1 шт; Стенды и оборудование фирмы "Leybold Didactic GmbH"	Плакаты электрооборудования автомобилей Плакаты двигателей рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература -100%;
24	Кабинет математики и математических дисциплин	Мобильный комплект мультимедийного оборудования; Персональный компьютер; Комплект геометрических принадлежностей	Рабочая программа и КТП по дисциплине «Математика»; ФОС по дисциплине «Математика», Методические рекомендации для выполнения самостоятельных работ Учебники, учебная литература и сборники задач -100%;

25	Кабинет менеджмента; документооборота и документационного обеспечения управления, архивоведения, профессиональной этики; междисциплинарных курсов	Мобильный комплект мультимедийного оборудования	Плакаты по экономике Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%;
26	Кабинет русского языка, культуры речи и литературы	- Видеодвойка Panasonic - Ноутбук HP - Интерактивная доска	-Примерная основная образовательная программа среднего общего образования -Рабочие программы по дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Русский язык и культура речи» -КТП по дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Русский язык и культура речи» -ФОС по дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Русский язык и культура речи» -Методические рекомендации для выполнения самостоятельных и домашних работ. - Гольцова Н.Г., Шамшин И.В.

			Русский язык и литература. Русский язык. 10-11 кл., М.: Русское слово, 2017 - Курдюмова Т.Ф. и др. / Под ред. Курдюмовой Т. Ф. Русский язык и литература. Литература (базовый уровень). В 2 ч. 10 и 11 кл., Дрофа, 2017
27	Кабинет истории и обществознания, социально-экономических дисциплин	Телевизор Rolsen 2570 autotest (д) DVD-плеер Akai стационарный мультимедийный Видео-двойка LG Учебное оборудование по истории Комплект таблиц «Становление Российского государства» Комплект таблиц «Политические течения 18-19 вв.» Комплект таблиц «Факторы формирования Российской цивилизации» Комплект таблиц «Развитие российского государства в 15-16 вв.» Комплект таблиц «Движение декабристов» Комплект таблиц «Цивилиз альтернат в истории России» Комплект таблиц «Развитие России в 17-18 вв.»	Слайд-альбом по истории «Цивилизация средневекового Запада» Слайд-альбом по истории «Ренессанс и Реформация» Слайд-альбом по истории «Древние цивилизации» Слайд-альбом по истории «Европа в эпоху Просвещения» Слайд-альбом по истории «Европа в 19 в» Сборники нормативных документов, рабочие программы и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%;

		Комплект фильмов по истории (DVD) Стол для проектора Reflecta Petro (PT9) Слайд-проектор Braun Photo Technik Novonat E150 Экран двухсторонний на штативе Ноутбук МЭШ	
28	Кабинет экономики, организации и управления персоналом; статистики; финансов, денежного обращения и кредита; бухгалтерского учета, налогообложения и аудита; анализа финансово – хозяйственной деятельности	Мобильный комплект мультимедийного оборудования.	Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%.
31	Кабинет иностранного языка	Стенд «Числительные» -1 Стенд «Великобритания» -1 Стенд «США» -1 Стенд «Охрана труда» - 1 Полотно для проектора -1 Магнитофон-1 Акустические колонки - 2 Мобильный комплект мультимедийного оборудования.	Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%.
31a	Кабинет иностранного языка	Мобильный комплект мультимедийного оборудования.	Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%.
32	Кабинет-лаборатория информатики; инструментальных средств разработки программного обеспечения;	Мониторы-16. Системные блоки-16.	Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету;

	программных и программно-аппаратных средств защиты информации; информационных ресурсов; технических средств защиты информации.	Мобильный комплект мультимедийного оборудования. Специализированное программное обеспечение.	Учебники, учебная литература и сборники задач -100%.
33	Кабинет-лаборатория информатики, операционных систем и сред, технологии разработки и защиты баз данных; информационных технологий, программирования и баз данных; организации и принципов построения информационных систем.	Моноблоки Lenovo V540-24IWL AIO 15 шт МФУ HpLaserjetM1522nf 1 шт Проектор Epson EMP-X5 1 шт Сканер Epson V-100 1 шт	Сборники нормативных документов, рабочие программы и КТП по предметам
34	Кабинет-лаборатория информатики; математических дисциплин, самостоятельной работы.	Телевизор "SAMSUNG" – 1; Мониторы - 15. Системные блоки - 15; Специализированное программное обеспечение.	Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету;
35	Кабинет-лаборатория информатики; правил безопасности дорожного движения.	Телевизор «Panasonic»; DVD«Philips»; Компьютер преподавателя – 1шт. Компьютер студента – 5шт. Тренажер для обучения вождению – 3шт. Тренажер для обучения оказания первой медицинской помощи – 2шт. Аптечка автомобильная – 10шт.	Плакаты с правилами дорожного движения Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%;

36	Кабинет химии, биологии, экологии и экологических основ природопользования, физики и естествознания	Мобильный комплект мультимедийного оборудования Шкаф вытяжной Стол демонстрационный Ноутбук	Плакаты с таблицами Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%;
41	Кабинет-лаборатория информатики, информационной безопасности, компьютерной техники, внедрения и поддержки компьютерных систем, сетей и систем передачи информации, бесконтактной оцифровки	Автоматизированное рабочее место InWin (сист. блок, монитор, клавиатура, мышь) Автоматизированное рабочее место HP (сист. блок, монитор, клавиатура, мышь) Проектор Toshiba Мультимедийная доска Hitachi Сетевой коммутатор D-Link 3D принтер RepRap NEO-BOT 3D сканер бесконтактный RangeVision SMART – 1шт. 3D ручка Muriwell rp100c - 10 iner	Сборники нормативных документов, программы и КТП по предметам. Учебники и учебная методическая литература. Аппаратные устройства ЭВМ Шишковский И. В., Основы аддитивных технологий высокого разрешения. – СПб. Изд-во Питер, 2015. 348 с. Горелик А. Г., Самоучитель 3ds Max 2018. — СПб.: БХВ-Петербург, 2018. Муленко В.В., Компьютерные технологии и автоматизированные системы в машиностроении.- Москва.: РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина,, 2015. Бубнов А.А., Пржегорлинский В.Н., Савинкин О.А. Основы

		Программное обеспечение общего и профессионального назначения	информационной безопасности. –М.: Академия. 2015. Костров Б. В. , Ручкин В. Н. Сети и системы передачи информации – М.: Издательский центр «Академия», 2016. Федорова Г.И. Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности. Учебное пособие. Изд.: КУРС, Инфра-М. Среднее профессиональное образование. 2016 г.
41а	Кабинет-лаборатория архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств	Мобильный комплект мультимедийного оборудования	Учебники, учебная литература и сборники задач; Рабочая программа и КТП по предмету; Сборники нормативных документов.
42	Кабинет-лаборатория информатики и информационных технологий в профессиональной сфере, компьютерной техники, разработки программных модулей; технических средств информатизации; вычислительной техники; разработки веб-приложений	Принтер HP LaserJet P2015d Проектор XGA HITACHI CP-X275 Интерактивная доска Системный блок – 14 шт. Монитор – 14 шт	Учебники, учебная литература и сборники задач; Рабочая программа и КТП по предмету; Сборники нормативных документов.

43	Кабинет-лаборатория информатики, математического моделирования: обработки информации, разработки, внедрения и адаптации программного обеспечения отраслевой направленности, программного обеспечения и сопровождения компьютерных систем	Автоматизированное рабочее место (сист. блок, монитор, клавиатура, мышь) 16 Проектор Магнитная доска Сетевой коммутатор Принтер HP Ноутбук Программное обеспечение общего и профессионального назначения	Сборники нормативных документов, рабочие программы и КТП по предметам, ФОС и КОС по преподаваемым дисциплинам и МДК по специальностям: 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 15.02.09 Аддитивные технологии 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) Основы алгоритмизации и программирования, учебник – И. Г. Семакин, А. П. Шестаков, 2018 Основы алгоритмизации и программирования, практикум - И. Г. Семакин, А. П. Шестаков, 2018
44	Кабинет нормативного правового обеспечения информационной безопасности; правового обеспечения профессиональной деятельности; безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Тренажер СЛР «Максим» Защитные костюмы: ОЗК-1 шт., Л-1-1 шт. Гранаты ММГ: Ф-1-1 шт., РГД-1 шт. Мина противотанковая ММГ-1 шт. Мина противопехотная ММГ-1 шт.	Рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература. Плакаты обучающие по ОБЖ комплект-11 шт.

		Противогазы ГП-5 (размеры 1, 2)-10 шт. Противогазы ГП-7(размеры 1,2)-10 шт. Автоматы ММГ АК-74М-6 шт. Винтовки пневматические ИЖ-2 шт. Спасательный конец Александрова-1 шт. Мобильный комплект мультимедийного оборудования. Принтер лазерный HP	
45	Кабинет-лаборатория теории информации; информационных технологий в профессиональной сфере; компьютеризации в профессиональной сфере; электронного документооборота	Стол для учителя; Парты; Парты одноместные Стулья; Доска поворотной-передвижная (белая); Шкаф методический; Доска интерактивная; Доска пробковая; Мультимедийные компьютеры; Стенд по охране труда; Проектор Epson x-5 101-X-5; Стол для проектора РТ-1(д); Мобильный Экран тип 1 Spektra 180*180(1д)	Образовательные стандарты; Рабочая программа УД, ПМ, УП, ПП, КТП, ФОС, КОС, раздаточные материалы для студентов специальностей 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям) 11.02.01 Радиоаппаратостроение 15.02.09 Аддитивные технологии 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем
46	Кабинет – лаборатория поддержки и тестирования программных модулей.	Мониторы LG – 6 Шт Системный блок HP – 6 Шт	Сборники нормативных документов, рабочие

	Студия разработки дизайна веб-приложений	Мониторы АОС – 14 Шт Системный блок DEEP COOL – 14 Шт Принтер HP – 1 Шт Проектор Panasonic – 1 Шт Компьютер преподавателя Монитор - АОС 1 Шт Системный блок - DEEP COOL 1 Шт	программы и КТП по предметам, ФОС и КОС по преподаваемым дисциплинам и МДК по специальностям: 09.02.07 Информационные системы и программирование 10.02.05 Обеспечение информационной безопасности автоматизированных систем 15.02.09 Аддитивные технологии 09.02.05 Прикладная информатика (по отраслям)
51	Кабинет – лаборатория технического обслуживания и ремонта автомобиля. Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей. Ремонта кузовов автомобилей. Ремонта трансмиссий, ходовой части и механизмов управления. Ремонта двигателей. Технической эксплуатации и обслуживания транспортного электрооборудования	Верстак с тисками – 4 шт., подъемник автомобильный – 1 шт., Макет автомобиля ВАЗ 2115 - 1шт., макет бензинового двигателя – 1 шт., Кантователь двигателя – 1шт., диагностический центр – 1 шт., Стеллаж – 1 шт., шкаф металлический – 1 шт., зарядное устройство – 1 шт., прибор для регулировки фар - 1 шт., вытяжка переносная - 1 шт., набор инструментов - 5 комплектов.,	Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература и сборники задач -100%;

		электродрель HAMMER - 1 шт., ареометр - 1 шт., переносная лампа - 1 шт., пневмогайковерт – 1 шт., головки для гайковерта – 1 компл., проэмулятор – 3 шт., мойка – 1 шт., шкаф для одежды метал. – 2шт., зарядное устройство – 1 шт.	
62	Кабинет лаборатория измерительной техники цифровой и микропроцессорной техники; автоматизации производства; электроники и схемотехники; радиотехнических цепей и сигналов; систем автоматизированного проектирования; технических средств обучения	1. Интерактивная доска 77" Hitachi FX-TRIO-77S StarBoard.Multi-Touch. – 1 шт; 2. МФУ НЗ М 1536dnf A4,128Mb ,25 стр/мин,лазерное МФУ,факс USB2.0 сетевой, ADF1 шт; 3. Мультимедийный проектор 9H.JEM77.13E BenQ -1 шт; 4. Интерактивная учебно-лабораторная платформа 20 шт. 5. Лабораторный модуль "Основы аналоговой электроники" 10 шт; 6.Лабораторный модуль "Основы цифровой электроники" 10 шт; 7. Лабораторный модуль "Теоретические основы электротехники" 10 шт;	Методические рекомендации и/или методические указания по организации самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся ФОС входного, рубежного и итогового контроля ФОС текущего контроля Методические рекомендации (указания) по использованию технических средств обучения (при их наличии), оборудования, тренажеров, макетов и др. Задания для самостоятельной аудиторной работы обучающихся Тематика курсовых (дипломных) работ (проектов) Перечень литературы, нормативно-технической

		8. Лабораторный модуль "Основы радиотехники" 10 шт; 9. Лабораторный набор "Радиоэлектроника" 10 шт; 10. Контрольно-измерительный комплекс тип-1 VirtualBench 10 шт; 11. Контрольно-измерительный комплекс тип-2 VirtualBench 8 шт; 12. Лабораторный стенд "Измерение параметров РЭА" (ATE) 10 шт; 13. Двухканальный осциллограф 25 MHz M-112 4 шт; 14. Генератор 0,2 Гц-2МГц/Good will 3 15. Генератор 0,2 Гц-2МГц-Uni Trend 2 шт; 16. Частотомер 1Гц-120 МГц Good will 3м 17. Мегомметр Е6-31/1 -2 шт. 18. Источник питания 0-50V-2A 2xLED/ Mastech 3 шт; 19. "Метрология электрических измерений" 5 шт; 20. Интегрированный контрольно-измерительный блок с беспроводным доступом (Платформа VirtualBench (Тип-2)) 3 шт;	документации, наглядных пособий и иных средств обучения, допускаемых к использованию при выполнении курсовой (дипломной) работы по дисциплине (ПМ/МДК) Образцы выполнения курсовой (дипломной) работы (проекта) Программа ИГА и/или темы ВКР
--	--	---	---

		21. Интегрированный контрольно-измерительный блок с беспроводным доступом (Платформа VirtualBench (Тип-1)) 5 шт; 22. Моноблоки HP, Lenovo с программным обеспечением Altium Designer 19, sPlan 7. Microsoft Office 2016 13 шт;	
63	Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники; электронной техники; материаловедения; электрорадиоматериалов и радиокомпонентов, электрорадиоизмерений	1.Лаборатория механизированной сборки 1 шт.; 2.Лаборатория отмывки и контроля качества сборки печатных узлов. 1 шт.; 3.M830BZ Мультиметр цифровой/Mastech 10 шт.; 4.Тестовая станция ESD 1 шт.; 5.Программно-Аппаратный комплекс в комплекте с программируемыми приемопередатчиками 5 шт.; 6.Двухканальный осциллограф 25 MHz M-112 4 шт.; 7.Электроника для начинающих (часть 1) Набор для изучения основ электротехники /Амперка 5 шт.; Электроника для начинающих (часть 2) Набор для изучения основ электротехники /Амперка, 5 шт.;	ФГОС по профессии (специальности) Копия рабочего учебного плана образовательного учреждения, с указанием распределения часов по учебной дисциплине (ПМ/МДК) Рабочая программа учебной дисциплины (ПМ) Календарно-тематический план учебной дисциплины (ПМ) Методические рекомендации (указания) и/или технологические карты для проведения лабораторных и практических работ (при наличии в учебном плане) Разработки учебных занятий (лекции, конспекты или технологические карты учебных занятий)

			Методические рекомендации и/или методические указания по организации самостоятельной внеаудиторной работы обучающихся ФОС входного, рубежного и итогового контроля ФОС текущего контроля Методические рекомендации (указания) по использованию технических средств обучения (при их наличии), оборудования, тренажеров, макетов и др. Задания для самостоятельной аудиторной работы обучающихся Тематика курсовых (дипломных) работ (проектов) Перечень литературы, нормативно-технической документации, наглядных пособий и иных средств обучения, допускаемых к использованию при выполнении курсовой (дипломной) работы по дисциплине (ПМ/МДК) Образцы выполнения курсовой (дипломной) работы (проекта)
--	--	--	--

			Программа ИГА и/или темы ВКР
64	Кабинет электротехники и электроники, электроматериаловедения; радиоэлектроники; черчения; инженерной графики; конструирования и производства радиоаппаратуры	1.Компьютеры в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь») Aser 2. Локальная сеть с выходом в Интернет 3.Комплект проекционного оборудования - мультимедийный проектор с подставкой BENQ 4. Принтер HP Laser Djet 1320 5.Лабораторные стенды для изучения электрической цепи и её элементов (источники, потребители, соединительные провода), электрических цепей с резисторами, конденсаторами, переходных процессов в цепях переменного тока, законов коммутации, резонансных явлений, однофазной и трехфазной систем электроснабжения, трансформаторов (с лабораторными модулями и конструктором «Logo» - Дидактические системы 6.Наборы электронных элементов с платформой для	1.Плакат Международная система единиц (СИ) 2. Стенд (пинопласт)Условно-Графические обозначения (ЭРЭ) 3. Схемы Электрические Монтажные. Электрические-Принципиальные (с заданиями) 4. Портреты ученых 5.Раздаточный материал – Набор схем(для решения задач и практических работ) 6.Демонстрационная модель транзистора и диода- макеты для наглядного изучения 7. Раздаточный материал – Практические занятие (приложение к конструктору Знаток) «Физика. Электричество. Электротехника. Электроника.»

		их изучения –электронный конструктор «Знаток» 7.Флипчарт — магнитно-маркерная доска с креплением для блока бумаги 8. Комплекты линеек для работы на доске	
68	Кабинет-лаборатория технического обслуживания и ремонта двигателей и трансмиссии автомобиля.	Двигатель ВАЗ-21126 – 4 шт., Двигатель ВАЗ-21083 – 3 шт., Двигатель ВАЗ-2106 – 2 шт., Двигатель ВАЗ-2103 – 4 шт., Двигатель (дизель) – 1 шт., КПП ВАЗ-2101 – 2 шт., КПП ВАЗ-2110 – 2 шт., КПП ВАЗ-2108 – 3 шт., КПП ЛАДА-2180 – 3 шт., Балка заднего моста ВАЗ-2108 в сборе – 2 шт., Задний мост ВАЗ-2101 – 1 шт., Передняя подвеска ВАЗ-2108 в сборе – 1 шт., Редуктор заднего моста ВАЗ-2101 – 2 шт., Вал карданный ВАЗ-2101 – 2 шт., Головка блока цилиндров в сборе с бензонасосом ВАЗ-21083 – 1 шт., Головка блока цилиндров ВАЗ-21126 в сборе – 1 шт., Карбюратор ВАЗ-2107 ДААЗ - 2 шт.,	Сборники нормативных документов, рабочая программа и КТП по МДК, УП и ПП; Учебники, учебная литература по специальности.

		Карбюратор К-177 ВАЗ-2107 Пекар – 2 шт., Редуктор рулевой ВАЗ-2101 – 4 шт., Рейка рулевая ВАЗ-2108 – 2 шт., Стеллаж – 2 шт., Шкаф инструментальный – 4 шт., Шкаф для одежды – 7 шт., Книжный шкаф – 2 шт., Кантователь – 20 шт., Верстак с тисками – 7 шт., Верстак – 7 шт., Парты – 16 шт., Стул – 31 шт., Мойка – 2 шт., Доска школьная – 1 шт., Стенд учебный – 9 шт., Пресс гидравлический – 3 шт., Набор инструментов – 6 шт.	
72	Кабинет технической механики; электротехники	Доска раздвижная Шкаф для документов Стол-шкаф для документов Мобильный комплект мультимедийного оборудования	Рабочая программа и КТП по предмету; Учебники, учебная литература. Плакаты, обучающие в количестве 45 шт.