

Информация о материально-техническом обеспечении образовательного процесса – оборудованные учебные кабинеты, лаборатории, мастерские

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	2	3	4
1	История Обществознание Основы философии История Психология общения Правовое обеспечение профессиональной деятельности Основы проектной деятельности	<u>Кабинет социально-гуманитарных дисциплин</u> Компьютер Проектор Стенды Плакаты Карты Раздаточный материал Иллюстративный материал Мини- плакаты Презентации Схемы и таблицы	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 4 этаж №401
2	Иностранный язык Иностранный язык в профессиональной деятельности	<u>Кабинеты Иностранныго языка, иностранного языка в профессиональной деятельности</u> Компьютер Стенды Плакаты Альбомы Раздаточный материал Портреты английских писателей	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 3 этаж №307 4 этаж №402
3	Физическая культура	<u>Спортивный зал</u> Оборудование: - баскетбольные щиты - 2 шт.	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72

		<ul style="list-style-type: none"> - баскетбольные кольца - 6 шт. - гимнастические стенки - 7 шт. - волейбольные сетки - 3 шт. - загородительные сетки - 7 шт. - теннисные столы - 7 шт. - палатки - 6 шт. - гимнастические скамейки - 4 шт. - компьютер - 1 шт. - принтер - 1 шт. - телевизор - 1 шт. - видео-плеер - 1 шт. - мелкий инвентарь - в наличии <p>Канат для перетягивания (дл.12 м, диам -40мм,х/б)</p> <p>Гантели</p> <p><u>Тренажерный зал</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тренажеры - 23 шт. - плакаты - 7 шт. - телевизор - 1 шт. - штанги - 3 шт. <p>Открытая спортивная площадка с круговой беговой дорожкой, гимнастическим городком и элементами полосы препятствий, баскетбольные щиты</p>	
4	Русский язык и литература Русский язык и культура речи	<p><u>Кабинет Русского языка и литературы</u></p> <p>Компьютер Проектор Стенды Плакат Портреты писателей Мини плакаты Спец. литература Раздаточный материал</p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72</p> <p>1 этаж №105</p>
5	Физика Астрономия Естествознание (физика)	<p><u>Кабинет Физики</u></p> <p>Таблицы, плакаты "Физические постоянные"</p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72</p>

	<p>"Международная система единиц "СИ" и т.д. в количестве 10 штук</p> <p>Модели, макеты, приборы, используемые для демонстраций и выполнения лабораторно-практических работ</p> <p>Машина электрофорная малая</p> <p>Конденсатор переменной емкости</p> <p>Демонстрационный набор по оптике.</p> <p>Линза на подставке.</p> <p>Лупа на подставке.</p> <p>Набор дифракционных решеток</p> <p>Плоскопараллельные стеклянные призмы</p> <p>Весы пружинные</p> <p>Динамометр демонстрационный</p> <p>Динамометр лабораторный 0-5 Н</p> <p>Набор грузов дем.</p> <p>Набор грузов лаб.</p> <p>Набор магнитов дугообразных</p> <p>Набор магнитов полосовых</p> <p>Рычаг лабораторный</p> <p>Амперметр демонстрационный</p> <p>Амперметр лабораторный</p> <p>Ваттметр дем.</p> <p>Вольтметр дем.</p> <p>Вольтметр лабораторный</p> <p>Генератор электрический</p> <p>Источник питания лабораторный</p> <p>Катушка индуктивности лабораторная</p> <p>Ключ демонстрационный</p> <p>Ключ лабораторный</p> <p>Лампочки лабораторные</p> <p>Магазин сопротивлений</p> <p>Магнитная стрелка.</p> <p>Миллиамперметр лаб.</p> <p>Модель электродвигателя</p> <p>Осциллограф</p> <p>Прибор для демонстрации правила Ленца</p>	№214, 2 этаж
--	---	--------------

		<p>Резисторы лабораторные Реостат лабораторный Стеклянная и эbonитовая палочки. Трансформатор Электроскоп Весы Гигрометр. Камертон Калориметры лаб. Набор капилляров Спиртовки Термометр</p>	
6	Химия Естествознание (химия) Общая и неорганическая химия Органическая химия Физическая и коллоидная химия, УП.01.01. ПМ.01 учебная практика	<p>Кабинет химии <u>Лаборатория Органической химии, физической и коллоидной химии, органического синтеза</u> Наглядное пособие "Основы химических знаний" (6 плакатов) "Таблица Д.И. Менделеева" "Таблица растворимости веществ в воде" "Кабинет химии" (комплект плакатов в количестве 10 штук) «Белки и нуклеиновые кислоты» Коллекции пособий «Волокна» «Нефть и продукты ее переработки» «Органические вещества. Каменный уголь и процесс его переработки» «Пластмассы» «Топливо» Оборудование для про-ведения лабораторных работ вытяжной шкаф - 2 шт.; телевизор - 1 шт.; компьютер - 1 шт.; принтер - 1 шт.; DVD-проигрыватель - 1 шт.; весы аналитические - 1 шт.;</p>	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д. 72 4 этаж №406

		дистилятор 12-4-02. ЭМО - 1 шт. рН метр "Эксперт-001-301" рН метр "Эксперт-рН" весы лабораторные - 1 шт. стол демонстрационный - 1 шт.; фотоэлектроколориметр - 1 шт.; секундомер - 1 шт.; магнитные мешалки - 2 шт.; термометр - 17 шт.; штативы; лабораторная посуда набор реактивов	
7	Биология Экология Экологический основы природопользования	<u>Кабинет биологии и экологии</u> <u>Лаборатория Аналитической химии</u> Плакаты - 8 шт. Весы аналитические Микроскопы - 4 шт. Набор стекол для лабораторных работ Наглядные материалы Демонстрационный стол Компьютер, принтер Телевизор Пособия Раздаточный материал	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д. 72 4 этаж №407
8	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия Элементы высшей математики Дискретная математика Теория вероятности и математическая статистика Математика	<u>Кабинет Математики и математических дисциплин:</u> Компьютер Проектор Интерактивная доска Стенды Плакат Мини-плакаты Математический уголок Геометрические тела Раздаточный материал	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д. 72 4 этаж №405

9	<p>Операционные системы и среды Основы проектирования баз данных ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей</p>	<p><u>Лаборатория Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры</u> <u>Лаборатория организации и принципов построения компьютерных систем</u> <u>Мастерская Монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры</u></p> <p>13 компьютеров обучающихся и 1 ПК преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Celeron, оперативная память объемом 2-4 Гб; HD 120 Gb программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Технические средства обучения: -Компьютеры с лицензионным программным обеспечением -Проектор -Программное обеспечение общего и профессионального назначения. - плакаты – 5 шт.; - мультимедийные обучающие программы -Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; комплекс компьютерных программ прикладного характера в системе Cisco NetAcad 6 маршрутизаторов, обладающих следующими характеристиками: ОЗУ 256 Мб с возможностью расширения ПЗУ 128 Мб с возможностью расширения USB порт: стандарт USB 1.1 Встроенные сетевые порты: 2-х Ethernet скоростью 100Мб/с. Внутренние разъёмы для установки дополнительных модулей расширения: 2 для модулей AIM. Консольный порт для управления маршрутизатором через порт стандарта RS232.</p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72 4 этаж №403</p>
---	---	---	--

	<p>Встроенное программное обеспечение, поддерживающее статическую и динамическую маршрутизацию.</p> <p>Маршрутизатор поддерживающий управление через локальный последовательный порт и удалённо по протоколу telnet.</p> <p>6 коммутаторов, обладающих следующими характеристиками:</p> <p>Коммутатор с 24 портами Ethernet со скоростью 100 Мб/с и 2 портами Ethernet со скоростью 1000Мб/с</p> <p>В коммутаторе присутствует разъём для связи с ПК по интерфейсу RS-232. Скорость коммутации 16Gbps</p> <p>ПЗУ 32 Мб</p> <p>ОЗУ 64Мб</p> <p>Максимальное количество VLAN 255</p> <p>Доступные номера VLAN 4000</p> <p>Поддержка протоколов для совместного использования единого набора VLAN на группе коммутаторов.</p> <p>Размер MTU 9000б</p> <p>Скорость коммутации для 64 байтных пакетов 6.5*106 пакетов/с</p> <p>Размер таблицы MAC-адресов: 8000 записей</p> <p>Количество групп для IGMP трафика для протокола IPv4 255</p> <p>Количество MAC-адресов в записях для службы QoS: 128 в обычном режиме и 384 в режиме QoS.</p> <p>Количество MAC-адресов в записях контроля доступа: 384 в обычном режиме и 128 в режиме QoS.</p> <p>Коммутатор поддерживает управление через локальный последовательный порт, удалённое управление по протоколу Telnet, Ssh.</p> <p>В области взаимодействия с другими сетевыми устройствами, диагностики и удалённого управления</p> <p>RFC 768 — UDP, RFC 783 — TFTP, RFC 791 — IP, RFC 792 — ICMP, RFC 793 — TCP, RFC 826 — ARP, RFC 854 — Telnet, RFC 951 - Bootstrap Protocol (BOOTP), RFC 959 — FTP, RFC 1112 - IP Multicast and IGMP, RFC 1157 - SNMP v1, RFC 1166 - IP Addresses, RFC 1256 - Internet</p>	
--	---	--

		<p>Control Message Protocol (ICMP) Router Discovery, RFC 1305 — NTP, RFC 1493 - Bridge MIB, RFC 1542 - BOOTP extensions, RFC 1643 - Ethernet Interface MIB, RFC 1757 — RMON, RFC 1901 - SNMP v2C, RFC 1902-1907 - SNMP v2, RFC 1981 - Maximum Transmission Unit (MTU) Path Discovery IPv6, FRC 2068 — HTTP, RFC 2131 — DHCP, RFC 2138 — RADIUS, RFC 2233 - IF MIB v3, RFC 2373 - IPv6 Aggrega-table Addrs, RFC 2460 — IPv6, RFC 2461 - IPv6 Neighbor Discovery, RFC 2462 - IPv6 Autoconfiguration, RFC 2463 - ICMP IPv6, RFC 2474 - Differentiated Services (DiffServ) Precedence, RFC 2597 - Assured Forwarding, RFC 2598 - Expedited Forwarding, RFC 2571 - SNMP Management, RFC 3046 - DHCP Relay Agent Information Option</p> <p>RFC 3376 - IGMP v3, RFC 3580 - 802.1X RADIUS.</p> <p>Сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости:</p> <p>UL 60950-1, Second Edition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, Second Edition, TUV/GS to EN 60950-1, Second Edition, CB to IEC 60950-1 Second Edition with all country deviations, CE Marking, NOM (through partners and distributors), FCC Part 15 Class A, EN 55022 Class A (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZS CISPR22 Class A, CE, CNS13438 Class A, MIC, GOST, China EMC Certifications.</p> <p>-телеkomмуникационная стойка (шасси, сетевой фильтр, источники бесперебойного питания)</p>	
10	<p>Информатика Архитектура аппаратных средств Основы алгоритмизации и программирования Основы теории информации МДК.01.02 Математический аппарат для построения компьютерных сетей</p>	<p><u>Кабинет основ теории кодировки и передачи информации. Математических принципов построения компьютерных сетей</u></p> <p><u>Кабинет Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств</u></p> <p><u>Лаборатория Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств</u></p> <p><u>Полигон администрирования сетевых операционных</u></p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д. 72</p> <p>4 этаж №404</p>

		<p>систем</p> <ul style="list-style-type: none"> -12 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: процессор Celeron, оперативная память объемом 1 Гб; HD 1 Gb), программное обеспечение: операционные системы Windows, пакет офисных программ, пакет САПР); -Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности -Технические средства обучения: -Компьютеры с лицензионным программным обеспечением -Проектор плакаты – 5 шт.; - мультимедийные обучающие программы 	
11	Информатика Информационные технологии Информационные технологии в профдеятельности Компьютерное моделирование	<p><u>Лаборатория Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности</u></p> <p><u>Кабинет Основ компьютерного моделирования</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -11 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя (аппаратное обеспечение: процессор Celeron, оперативная память объемом 1 Гб; HD 1 Gb), программное обеспечение: операционные системы Windows, пакет офисных программ, пакет САПР); -Необходимое лицензионное программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности -Технические средства обучения: -Компьютеры с лицензионным программным обеспечением -Проектор 	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 4 этаж №409
12	Основы безопасности жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности Основы безопасности и защиты Родины	<p><u>Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда</u></p> <p>Компьютер Телевизор Стрелковый тир (электронный)</p>	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 3 этаж №308

		Плакаты Реанимационный комплексный тренажер «Гоша»	
13	<p>Экономика отрасли Основы предпринимательской деятельности Право Экономика организаций Налоги и налогообложение Документационное обеспечение управления Статистика Менеджмент ПМ.02 МДК 02.01 Практические основы бухгалтерского учёта источников формирования активов организации ПМ.02 МДК 02.02 Бухгалтерская технология проведения и оформления инвентаризации ПМ.04. МДК 04.01 Технология составления бухгалтерской отчётности ПМ.04 МДК 04.02 Основы анализа бухгалтерской отчётности УП.02.01. Учебная практика ПМ.02 УП.04.01. Учебная практика ПМ.04 ПМ.03 Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения Основы экономики ПМ.03 МДК 03.01 Управление персоналом подразделения переработки полимерных материалов и</p>	<p><u>Кабинет Экономики организации, статистики, менеджмента и анализа финансово-хозяйственной деятельности</u> <u>Кабинет Документационного обеспечения управления, основ предпринимательской деятельности</u></p> <p>Компьютер Стенды Плакаты Мини-плакаты Раздаточный материал</p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д. 72 3 этаж №309</p>

	эластомеров		
14	Стандартизация, спецификация и техническое документирование Метрология, стандартизация и сертификация Процессы формообразования и инструменты	<p><u>Кабинет Инженерной графики,</u> <u>Метрологии, стандартизации и сертификации,</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер – 1 шт.; - Принтер – 1 шт.; - Телевизор – 1 шт.; <p>Набор мерительного инструмента:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Штангенинструменты – 3 шт.; - Микрометрический инструмент - 4 шт. - Калибры-скобы – 2 шт.; <p>Набор деталей для технических измерений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Нутрометр – 2 шт.; - Индикатор И4-0-2ММ – 2 шт.; - Скоба – 5 шт.; - Глубиномер – 3 шт.; - Резьбометр – 1 шт.; - Пробка мер. Ø 20 – 6 шт.; - Рычаг изм. зуб. – 1 шт. 	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72 3 этаж №306
15	Основы электротехники Технология физического уровня передачи данных Электротехника Электротехника и электроника	<p><u>Кабинет Электротехники и электронной техники, электрических основ источников питания</u> <u>Лаборатория Электротехники и электронной техники, электрических основ источников питания</u></p> <p><u>Кабинет Технического регулирования и контроля качества. Технологии и оборудования</u> <u>электротехнических изделий</u></p> <p>Стенды Плакаты Раздаточный материал Методические указания к выполнению лабораторных и практических работ</p> <ul style="list-style-type: none"> - Лабораторный стенд «Уралочка» 15 столов, - стенд №1 БАВР, изготовленный студентами, 	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72 2 этаж №218

		<ul style="list-style-type: none"> - пускатели, реле, коммутационная аппаратура; - измерительные приборы; - телевизор; - принтер; - компьютер - 1шт. 	
16	Инженерная компьютерная графика Инженерная графика Материаловедение Компьютерная графика	<p><u>Студия Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики</u></p> <p><u>Кабинет материаловедения</u></p> <p><u>Кабинет инженерной графики, формообразования и инструментов</u></p> <p>Необходимое лицензионное программное обеспечение: пакет офисных программ, пакет САПР, пакет 2D/3D графических программ</p> <ul style="list-style-type: none"> -Автоматизированные рабочие места на 11 обучающихся с конфигурацией -Автоматизированное рабочее место преподавателя -Проектор - Интерактивная доска; -Программное обеспечение общего и профессионального назначения. 	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 2 этаж №204
17	ПМ.02 Организация сетевого администрирования МДК.02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей МДК.02.02 Организация администрирования компьютерных сетей ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры МДК.03.02 Безопасность функционирования информационных систем	<p><u>Лаборатория Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и БД</u></p> <p><u>Лаборатория Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры</u></p> <p><u>Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры</u></p> <p><u>Лаборатория Настройки сетевой инфраструктуры комплекс компьютерных программ прикладного характера в системе Cisco NetAcad</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -12 компьютеров обучающихся и 1 ПК преподавателя (аппаратное обеспечение: 2 сетевые платы, процессор Celron, оперативная память объемом 2-4 Гб; HD 120 Gb программное обеспечение: операционные системы Windows, UNIX, пакет офисных программ, пакет САПР); Сервер в лаборатории (аппаратное обеспечение: 2 	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 1 этаж №103

	<p>сетевых платы, 8-х ядерный процессор с частотой не менее 3 ГГц, оперативная память объемом 16 Гб, жесткие диски общим объемом 1 Тб, программное обеспечение: Windows Server 2003, лицензионные антивирусные программы</p> <ul style="list-style-type: none"> -Технические средства обучения: -Компьютеры с лицензионным программным обеспечением -Проектор -Программное обеспечение общего и профессионального назначения. - плакаты – 5 шт.; - мультимедийные обучающие программы <p>Пример проектной документации</p> <ul style="list-style-type: none"> -Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели; <p>Сертификаты безопасности и электромагнитной совместимости:</p> <p>UL 60950-1, Second Edition, CAN/CSA 22.2 No. 60950-1, Second Edition, TUV/GS to EN 60950-1, Second Edition, CB to IEC 60950-1 Second Edition with all country deviations, CE Marking, NOM (through partners and distributors), FCC Part 15 Class A, EN 55022 Class A (CISPR22), EN 55024 (CISPR24), AS/NZS CISPR22 Class A, CE, CNS13438 Class A, MIC, GOST, China EMC Certifications.</p> <ul style="list-style-type: none"> -телекоммуникационная стойка (шасси, сетевой фильтр, источники бесперебойного питания) 	
	<p>Экологические основы природопользования Аналитическая химия Охрана труда и техника безопасности ПМ.05 МДК 05.01</p> <p><u>Кабинет Общей химии и экологических основ природопользования</u> <u>Учебно-производственная мастерская</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вытяжной шкаф - 4 шт.; - компьютер - 1 шт.; 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72</p> <p>3 этаж №310</p>

	<p>Технология выполнения физико-механических испытаний отрасли УП.01.01. ПМ.01 учебная практика (техника ведения лабораторных работ) УП.04.01. Учебная практика Технический анализ</p> <ul style="list-style-type: none"> - принтер - 1 шт.; - DVD-проигрыватель - 1 шт.; - весы электронные - 1 шт.; - дистиллятор - 1 шт.; - лабораторная посуда; - комплект учебно-наглядных пособий "Экологические основы природопользования"; - микроскоп - 1 шт. - электроплита 	
	<p>Техническая механика Технологическое оборудование</p> <p><u>Кабинет технической механики и деталей машин</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места по количеству обучающихся; - комплект учебно-наглядных пособий «Техническая механика»; - модели цилиндрического и червячного редукторов, - макеты - компьютер - 1 шт. - принтер - 1 шт. - раздаточный материал 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 4 этаж №210</p>
	<p>Основы геодезии ПМ.02 МДК 02.01 Организация технологических процессов на объекте капитального строительства ПМ.03 МДК 03.01 Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в т.ч. отделочных работ эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений ПМ.05 МДК 05.01 Технология каменных и монтажных работ при возведении кирпичных зданий УП 01.02. Расчеты строительных конструкций</p> <p><u>Кабинет Строительных материалов и изделий. Основ инже-нерной геологии при производстве работ на строительной площадке; основ геодезии; инженерных сетей и оборудования территорий и зданий</u></p> <p><u>Лаборатория Испытания строительных материалов и конструкций</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> — весы порционные - 1 шт.; — ВИТ-1 гигрометр - 4 шт.; — Прибор Ле-Шателье - 1 шт.; — штангенциркуль - 4 шт.; — микроскоп - 1 шт.; — молоток Кашкарова - 1 шт.; — прибор ВИКА - 1 шт.; — пресс гидравлический - 1 шт.; — Нивелиры оптические – 4 шт.; 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 1 этаж №117</p>

		<ul style="list-style-type: none"> — -теодолиты оптические – 4 шт; — -штативы – 4 шт; — -рейки – 2 шт; — -рулетки – 2 шт; — - дальномеры – 1 шт; — - плакаты – 12 шт — - рейка телескопическая – 1 шт.; — - уровень Профи; — - лазерная рулетка 	
	ПМ.01 МДК 01.01 Проектирование зданий и сооружений ПМ.01 МДК 01.02 Проект производства работ ПМ.02 МДК 02.01 Организация техноло-гических процессов на объекте капиталь-ного строительства ПМ.2 МДК 02.02 Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства ПМ.04 МДК 04.01 Эксплуатация зданий и сооружений ПМ.04 МДК 04.02 Реконструкция зданий и сооружений УП 01.01 Автоматизированное проектирование УП 01.03 Учебная практика (техническая документация) УП 02.02 Логистика	<p><u>Кабинет Архитектуры зданий, проектно-сметного дела. Проектирования, эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</u></p> <p><u>Кабинет Проектирования производства работ, технологии и организации строительных процессов; оперативного управления деятельностью структурных подразделений.</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> — посадочные места по количеству обучающихся; — комплект учебно-наглядных пособий; — компьютер - 8 шт.; — принтер - 1 шт.; — макеты; — телевизор; — DVD проигрыватель - 1 шт.; — CD диски с учебными фильмами.; — программное обеспечение "РИК", "AutoCAD", "Компас" 	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 2 этаж №211
	УП 02.03 Отделочные работы УП 02.01 Геодезическая практика УП 05.01 Каменные работы	<p><u>Мастерская каменных работ</u></p> <p>Оборудование</p> <p>- Наборы инструментов в комплектах для каменных работ – по количеству учащихся (кельма каменщика, расшивка для формирования швов, молоток-кирочка, рулетка, складной метр);</p>	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 1 этаж, пристройка

	<ul style="list-style-type: none"> - Бетономешалка - Тачка строительная - Дрель-миксер - Лопата совковая - Кадка строительная - Уровень электронный - Уровень строительный - Угольник металлический - Ящик для инструментов - Средства индивидуальной защиты - Стенды <p><u>Мастерская плотнично-столярных, штукатурных и облицовочных работ; малярных работ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Стремянка - емкость для приготовления шпаклевки - шпатель, шпатель-кельма - терка для шлифования - ведра - струбцины, стусла - рубанки - набор малярных инструментов для малярных работ – по количеству обучающихся - плоскогубцы - рулетка - средства индивидуальной защиты <p><u>Геодезический полигон</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - оптические теодолиты 4Т30П (в комплектации с штативами, отвесами, вехами, рейками) - оптические нивелиры технической точности GST (комплектация – штативы, нивелирные рейки) - дальномеры типа Disto лазерные - рулетки (10м, 30м, 50м) - плакаты 	1 этаж, пристройка
--	--	--------------------

<p>Экономика Финансы, денежное обращение и кредит Основы бухгалтерского учёта Аудит Основы предпринимательской деятельности ПМ.01 МДК 01.01. Практические основы бухгалтерского учёта активов организации ПМ.03 МДК 03.01 Организация расчётов с бюджетом и внебюджетными фондами ПМ.05 МДК 05.01 Выполнение работ по профессии «Кассир» УП.01.01 Учебная практика</p>	<p><u>Кабинет Бухгалтерского учета, налогообложения и аудита</u> <u>Кабинет Финансов, денежного обращения и кредита</u> <u>Лаборатория Учебная бухгалтерия</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - компьютеры – 5 шт.; - принтер – 1 шт. - сканер - 1 шт. - раздаточный материал - бланки бухгалтерской документации - программы автоматизации учета (1С: Бухгалтерия) - информационно-справочная правовая система «Консультант плюс» - денежные ящики; - кассовые аппараты 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72 3 этаж №311</p>
<p>Охрана труда Электрические машины Электробезопасность ПМ.01 МДК 01.01 Электрические машины и аппараты ПМ.01 МДК 01.03 Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования ПМ.01 МДК 01.04 Электрическое и электромеханическое оборудование ПМ.02 МДК 02.01 Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов ПМ.04 МДК 04.01 Организация</p>	<p><u>Лаборатория «Электрических машин, аппаратов, электрического и электромеханического оборудования»</u> <u>Лаборатория Технической эксплуатации электрического и электромеханического оборудования</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютеры – 4шт - Лабораторный стенды – 15 шт.; - Комплект плакатов «Электрические машины» - Наглядные пособия , образцы высоковольтного оборудования, аппаратуры управления, реле защиты для проведения практических занятий 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72 2 этаж №212</p>

	технического обслуживания электрооборудования промышленных предприятий		
	<p>Электронная техника ПМ.01 МДК 01.01 Технология формиро-вания систем автоматического управле-ния типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатрон-ных устройств и систем ПМ.01 МДК 01.02 Методы осуществле-ния стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерений ПМ.01 МДК 01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления Основы электроники и схемотехники ПМ.01 МДК 01.02 Электроснабжение</p>	<p><u>Лаборатория автоматического управления, электротехнических измерений типовых элементов, устройств САУ и средств измерений</u> <u>Кабинет Электробезопасности и охраны труда</u> <u>Лаборатория Электроснабжения</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места студентов; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - плакаты-60 шт., - программный тренажер 1 шт, - обучающие диски, моделирующие программы - стенды – 16 шт., изготовленные студентами, - контроллеры - 3шт; - лабораторные стенды «Автоматика» 3шт, - микропроцессорные приборы 6 шт; - аналоговые приборы 30 шт; - пневматические приборы 8 шт, - пускатели, реле, коммутационная аппаратура; - объекты управления -16 шт, - твердотельные реле-2 шт, - проектор - демонстрационный экран; - принтер – 2 шт.; - компьютеры - 2 шт; - вебкамера 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72 2 этаж №217</p>
	Вычислительная техника ПМ.01 МДК 01.01 Технология	<u>Лаборатория автоматизации технологических процес-сов, технических средств обучения и вычислительной</u>	347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72

<p>формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатрон-ных устройств и систем</p> <p>ПМ.04 МДК 04.01 Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учётом специфики технологических процессов</p> <p>ПМ.04 МДК 04.02 Теоретические основы разработки и моделирование отдельных несложных модулей и мехатронных систем</p> <p>ПМ.05 МДК 05.01 Теоретические основы обеспечения надёжности систем автоматизации и модулей мехатронных систем</p> <p>ПМ.05 МДК 05.02 Технология контроля соответствия и надёжности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления</p> <p>ПМ.06 МДК 06.01 Основы эксплуатации контрольно-измерительных приборов и элементов автоматики</p> <p>Основы автоматизации технологических процессов</p>	<p><u>техники</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места студентов; - наглядные пособия; - стенды -14 шт., изготовленные студентами, - контроллеры-2шт; - микропроцессорные приборы 8 шт; - аналоговые приборы 12 шт; - пневматические приборы 8 шт, - пускатели, реле, коммутационная аппаратура; - объекты управления -3шт, - модули ввода вывода аналоговых и дискретных сигналов – 5 шт., - твердотельные реле - 4 шт., - телевизор; - принтер – 1 шт.; - компьютеры - 2 шт. <p>Макеты оборудования участок сборки ручной и автоматизированной с манипулятором .</p> <p>Расходные материалы для обеспечения работы лабораторий на период проведения учебных занятий согласно учебного плана в соответствии с количеством обучающихся</p>	<p>2 этаж №219</p>
<p>Электротехнические измерения</p> <p>Электротехнические измерения</p>	<p><u>Кабинет Типовых узлов и средств автоматизации</u></p> <p><u>Лаборатория «Монтажа, наладки, ремонта и</u></p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72</p>

	<p>ПМ.02 МДК 02.01 Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем</p> <p>ПМ.03 МДК 03.01 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления</p>	<p><u>эксплуатации САУ»</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места студентов; - комплект учебно-методической документации; - наглядные пособия; - плакаты-60 шт., - программный тренажер 1 шт, - обучающие диски, моделирующие программы - стенды – 16 шт., изготовленные студентами, - контроллеры - 3шт; - лабораторные стенды «Автоматика» 3шт, - микропроцессорные приборы 6 шт; - аналоговые приборы 30 шт; - пневматические приборы 8 шт, - пускатели, реле, коммутационная аппаратура; - объекты управления -16 шт, - твердотельные реле-2 шт, - проектор - демонстрационный экран; - принтер – 2 шт.; - компьютеры - 2 шт; - вебкамера - наглядные пособия (учебники, терминологические словари разных типов, плакаты, презентации, каталоги средств электронной техники, обучающие диски). - лабораторный комплекс «Уралочка» 15 столов, - стенд №1 АСКУЭ, изготовленный студентами, - осциллографы, печатные платы диоды, транзисторы , тиристоры, интегральные схемы; измерительные приборы, для обучающихся 	<p>2 этаж №208</p>
	ПМ.06	<u>Механообрабатывающая мастерская с участком для слесарной обработки</u>	347811, Ростовская область, г. Каменск-

<p>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам)</p> <p>Учебная практика</p> <p>по ПМ.01 Монтаж промышленного оборудования и пусконаладочные работы</p> <p>по ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт промышленного оборудования</p> <p>по ПМ.03 Ремонтные, монтажные и наладочные работы по промышленному оборудованию</p> <p>по ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</p> <p>Выполнение работ по рабочей профессии 18559 Слесарь-ремонтник</p> <p>УП 01.01</p> <p>УП 04.01</p> <p>УП 04.02</p>	<p><u>Слесарно-механическая мастерская мастерская, слесарно-сборочная мастерская</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - машина заточная; - сварочный аппарат АС 200 (комплект), - станок сверлильный, - дрель + шуруповерт аккумуляторный, - мойка высокого давления, - станок ножовочный, - станок вертикально-сверлильный - 4 шт., - станок вертикально-фрезерный – 2 шт., - станок горизонтально-фрезерный, - станок заточной – 3 шт. - станок настольно-сверлильный - 4 шт. - станок плоскошлифовальный, - станок строгальний 7307 , - станок токарно-винторезный -11шт. - углошлифмашина – 3 шт. - щит пожарный металлический с комплектом, - электропила; - рабочие места слесаря с комплектом инструментов – 15 шт; - тиски слесарные поворотные 120 мм; - набор слесарного инструмента; - верстаки слесарные одноместные; - плита поверочная разметочная; - набор измерительных инструментов. - пресс ручной, гидравлический; - печи муфельные для закалки (на 1000–1300 °C) и отпуска (на 200–650 °C); - лебедка ручная (грузоподъемность 0,5 т) - кран передвижной гидравлический. 	<p>Шахтинский, пер.Володарского, д.72</p> <p>1 этаж мастерские</p> <p>1 этаж слесарно-механическая мастерская</p>
---	---	---

	<p>- пневмостанция с системой контроля безопасности</p> <p><u>Электромонтажная мастерская</u></p> <p>Основное и вспомогательное оборудование</p> <p>Рабочее место электромонтажника:</p> <p>Стол (верстак);</p> <p>Стул</p> <p>Ящик для материалов;</p> <p>Диэлектрический коврик;</p> <p>Веник и совок;</p> <p>Тиски; Стремянка (2 ступени);</p> <p>Щит ЩУР (щит учетно-распределительный), содержащий:</p> <p>аппараты защиты, прибор учета электроэнергии, устройства дифференциальной защиты;</p> <p>Щит ЩО (щит освещения), содержащий:</p> <p>аппараты защиты, аппараты дифференциальной защиты, аппараты автоматического регулирования (реле, таймеры, контроллеры и т.п.);</p> <p>Щит ЩУ (щит управления электродвигателем) содержащий</p> <p>аппараты защиты (автоматические выключатели, плавкие предохранители, и т.п.);</p> <p>аппараты управления (выключатели, контакторы, пускатели и т.п.);</p> <p>Кабеленесущие системы различного типа;</p> <p>Оборудование мастерской:</p> <p>Контрольно-измерительные приборы (тестер, мультиметр, мегаомметр и т.д.)</p> <p>Наборы инструментов электромонтажника:</p> <p>набор отверток шлицевых диэлектрических до 1000В;</p> <p>набор отверток крестовых диэлектрических до 1000В;</p>	<p>3 этаж №302</p>
--	--	------------------------

	<p>набор отверток TORX (звезда) диэлектрических до 1000В,</p> <p>набор ключей рожковых диэлектрических до 1000В;</p> <p>губцевый инструмент VDE (пассатижи, боковые кусачки, длинногубцы и т.д.);</p> <p>приспособление для снятия изоляции 0,2-6мм2;</p> <p>клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 (квадрат);</p> <p>клещи обжимные 0,5-10,0 мм2;</p> <p>прибор для проверки напряжения;</p> <p>молоток; зубило;</p> <p>набор напильников (напильник плоский, напильник круглый, напильник треугольный);</p> <p>дрель аккумуляторная; дрель сетевая;</p> <p>перфоратор; набор бит для шуруповерта; коронка по металлу D – 22мм, 20 мм; набор сверл по металлу(D1-10мм);</p> <p>стусло поворотное; торцовый ключ со сменными головками 8-14 мм;</p> <p>ножовка по металлу;</p> <p>кусачки для работы с проволочным лотком, 600мм;</p> <p>контрольно измерительный инструмент (рулетка, линейка металлическая L - 300мм, угольник металлический L - 200мм, уровень металлический пузырьковый L - 400мм, 600мм);</p>	
	<p>Технология отрасли Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18559 Слесарь-ремонтник) Процессы и аппараты</p> <p><u>Кабинет Технологического оборудования отрасли, технологии обработки материалов, автоматизации производства</u> <u>Лаборатория Технологии отрасли, процессов и аппаратов</u> Оборудование: - посадочные места по количеству обучающихся; - компьютер - 1 шт.</p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер. Володарского, д.72 2 этаж №213</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - принтер - 1 шт. - демонстрационный комплекс по технологическому оборудованию химической промышленности 	
	<p>ПМ.01 Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования</p> <p>ПМ.02 Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования</p>	<p><u>Кабинет Монтажа, технической эксплуатации и ремонта оборудования</u></p> <p><u>Кабинет технологического оборудования отрасли</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Компьютер – 1 шт.; - Принтер – 1 шт.; - Телевизор – 1 шт.; - DVD BBK – 1 шт.; - Плакаты: «Грузоподъемные механизмы» - Электронное обучение, программа «Сварка» - Плакаты - 4 шт. - Демонстрационный стенд «Намоточное устройство» <p>Демонстрационные модели- 7шт</p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72</p> <p>1 этаж №112</p>
	<p>ПМ.01 МДК 01.01 Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования</p> <p>ПМ.02 МДК 02.01. Основы технологии переработки полимерных материалов и эластомеров</p> <p>ПМ.02 МДК 02.02 Основы технологии высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств</p> <p>ПМ.04 МДК 04.01 Основы организации экспериментальных и исследовательских работ</p>	<p><u>Лаборатория «Спецхимии, технологии переработки полимерных материалов»</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - посадочные места по количеству обучающихся - весы ВЛР-200 - 1 шт.; - весы электронные Sc-2020 - 1 шт.; - весы ВЛКТ-500 - 1 шт.; - машина разрывная - 1 шт.; - монохроматор МУМ; - реовискометр - 1 шт.(не рабочий); - микроскоп - 5 шт.; - весы – 3 шт. - машина разрывная; - шкаф сушильный - 2 шт.; - стилоскоп СЛ-13 - 1 шт.; 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72</p> <p>3 этаж №304</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - электроплитка - 2 шт.; - набор измерительных инструментов; - термометры; - штативы; - лабораторная посуда; - макеты технологических схем 	
	<p>ПМ.01 МДК 01.05 Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования</p>	<p><u>Лаборатория «Автоматизированных информационных систем»</u></p> <p>Оборудование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лабораторные стенды, выполненные в процессе курсового и дипломного проектирования – 6 шт.; - компьютеры – 2 шт.; - ноутбук – 1 шт.; - объекты управления – 3 шт.; - плакаты – 4 шт. 	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72</p> <p>2 этаж №209</p>
	<p>УП.01.01 УП.02.01 УП.03.01 УП.04.01</p>	<p><u>Лаборатория Технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования</u></p> <p>Стусло поворотное – 4 шт. Боковые кусачки – 4 шт. Устройство для снятия изоляции 0,2-6мм – 4 шт. Нож для резки и зачистки кабеля с ручкой, с фиксатором, с пяткой – 4 шт. Набор отверток - Мультиметр универсальный – 4 шт. Молоток – 4 шт. Бита для шуруповерта – 4 шт. Струбцина – 8 шт. Рулетка– 4 шт. Круглогубцы– 4 шт. Ключ разводной– 4 шт. Шуруповерт аккумуляторный 18V, 3 A\ч – 4 шт. Клещи обжимные 0,5-6,0 мм2 – 4 шт. Съёмник– 4 шт.</p>	<p>347811, Ростовская область, г. Каменск-Шахтинский, пер.Володарского, д.72</p> <p>1 этаж №116</p>

	<p>Динамометрический ключ 1/4 дюйма DR, 4.5-30 Нм– 4 шт.</p> <p>Мегомметр– 4 шт.</p> <p>Переносной индукционный нагреватель подшипников– 4 шт.</p> <p>Масляный радиатор– 4 шт.</p> <p>Щит монтажный– 4 шт.</p> <p>Асинхронный двигатель перемен. тока– 4 шт.</p> <p>Клещи токоизмерительные– 4 шт.</p> <p>Электродвигатель– 4 шт.</p>	
--	---	--