

СПРАВКА о материально-техническом обеспечении образовательной программы 09.01.02 Наладчик компьютерных сетей		
	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>	
	ОУД.01 Русский язык	<u>Кабинет русского языка и литературы</u> Компьютер (Velton) – 1 шт., телевизор Rolson -1 шт .
	ОУД. 02 Литература	<u>Кабинет русского языка и литературы</u> Компьютер (Velton) – 1 шт., телевизор Rolson -1 шт .
	ОУД.03 Иностранный язык	<u>Кабинет иностранного языка №1</u> Акустические колонки (1шт.); Компьютер BENQ (1 шт.); Телевизор Philips (1 шт.)
	ОУД.04 Математика	<u>Кабинет математики</u> Компьютер Acer (1 шт.), проектор ViewSonic (1 шт.), экран LumienEcoPicture (1 шт.) Принтер HpLaserJet P1005(1 шт.) Маркерная доска(2 шт.). Программное обеспечение «Живая геометрия»
	ОУД.05 История	<u>Кабинет истории</u> Компьютер SAMSUNG (1 шт.), проектор EPSON (1 шт.). Экран (1 шт), МФУ HP Laserjet M1120 (1 шт.)
	ОУД.06 Физическая культура	<u>Спортивный зал</u> Электронное табло -1шт. Стол для армрестлинга – 3 шт. Лыжный комплект – 40 шт. Ядро л/атлетическое – 4 шт. Гранаты для метания – 8 шт. Гири – 16 шт. Гантели – 12 шт. Стол для н/тенниса – 4 шт. Комплект для н/тенниса – 8 шт. <u>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</u> <u>Тренажерный зал</u> Велотренажер – 5 шт. Беговая дорожка – 2 шт. Тренажер эллипсоидный – 2 шт. Силовой тренажер – 16 шт. Скамья для пресса -6 шт. <u>Гимнастический зал.</u> Мячи в/б – 12 шт. Мячи б/б – 12 шт. Мячи ф/б – 10 шт. Мячи г/б – 6 шт. Мячи набивные – 10 шт. Мячи для метания – 10 шт. Ворота мини-футбол – 4 шт. Щиты баскетбольные -6 шт. Скамейки гимнастические – 10 шт. Перекладина – 2шт. Сетка волейбольная в комплекте – 2 шт. Шведская стенка – 4 шт. Дорожка гимнастическая – 1 шт. Маты гимнастические – 8 шт. Обручи гимнастические – 12 шт.

		<p>Скакалки – 25 шт.  Палки гимнастические – 20 шт.  Конь гимнастический – 2 шт.  Козел гимнастический – 2 шт.  Мост гимнастический – 2 шт.  Брусья гимнастические – 2 шт.  Бревно гимнастическое – 1 шт.</p>
	ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности	<p><u>Кабинет безопасности жизнедеятельности.</u>  Лазерный стрелковый тир «Рубин»-1шт.,  Телевизор LG 42 PT 350 (1шт.), ноутбук ACER-5630Z (1шт.). Робот-тренажер «Гоша» (1шт.),  Макет АКМС АКМС-74 (1шт.),  Пневматическая винтовка МР-512-36 (2 шт.),  Пневматический пистолет (ПМ) МР-654К (1 шт.),  Химзащита ОЗК Л-1 (2 шт.), Противогазы ГП-7 (20 шт.),  модель мин противотанковая -1шт,  модель мин противопехотная -1 шт.,  прибор ВПХРДП-56 (дозиметр) – 1 шт.  расходные материалы для робота-тренажера: стерильные салфетки, антисептические средства.</p>
	ОУД.08. Астрономия	<p>Кабинет Астрономия.  Компьютер в сборе (системник+монитор), экран, проектор ViewSonic.,  Комплект контрольно-оценочных средств.  Методические указания по выполнению практических занятий, лабораторных работ и по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы.</p>
	ОУД.09 Родной язык	<p>Кабинет Русский язык и литература  Компьютер, телевизор Rolson . Задания для практических занятий по темам.  Комплект контрольно-оценочных средств. Тематические презентации.  Наглядные пособия (Таблицы по русскому языку и литературе).</p>
	ОУД.10 Информатика	<p>Кабинет информатики  Доска интерактивная SmartBoart 680iv со встроенным проектором V25 (1 шт.)  Компьютер в сборе Intel Core i3-6100,  доска интерактивная Smart Boart 680iv со встроенным проектором V25, МФУ PHASER 3100, Кондиционер сплит-система настенного типа «Kitano»,</p>
	ОУД.11 Физика	<p><u>Кабинет физики</u>  Компьютер Acer (1 шт.), проектор ViewSonic (1 шт.), экран LumienEcoPicture (1 шт.)  Принтер HpLaserJet P1005(1 шт.)  Маркерная доска(1 шт.).  Оборудование для проведения лабораторных работ по –механике(Пенал с крышкой - 1 шт.,  Динамометр 0 – 5 Н- 1 шт., Груз 100 г с крючками- 4 шт., Цилиндр стальной, объём 20 куб.см- 1 шт., Брусоч деревянный с крючком- 1 шт., Желоб прямой- 1 шт., Желоб криволинейный- 1 шт., Шарик стальной- 1 шт., Шарик пласт.массовый- 1 шт., Сосуд отливной-</p>

		<p>1 шт., Пружина- 1 шт., Рулетка, 2 м- 1 шт.,          стакан лабораторный- 1 шт., объем 100 мл- 1 шт.,          Блок, Мотовильце с нитью- 1 шт.,          Штатив- 1 шт., Рычаг с балансиром- 1 шт.,          Опора желоба- 1 шт., Винт М6- 1 шт.,          Кронштейн- 1 шт.) - 5 комплектов,  <b>-молекулярной физике</b>(Корпус с ложементом- 1 шт.,          Лоток- 1 шт., Калориметр- 1 шт.,          Рулетка 2м- 1 шт., Термометр стеклянный типа ТС-4М- 1 шт.,          Цилиндр мерный, вместимостью 100 мл, с подставкой- 1 шт.,          Трубка-резервуар- 1 шт., Флакон с крышкой-капельницей- 1 шт.,          Набор калориметрических тел- 1 шт., Пробирка с аморфным веществом- 1 шт.,          Пробирка с кристаллическим веществом- 1 шт.,          Пробирка- 1 шт., Стакан лабораторный, вместимость 100 мл- 1 шт.,          Чашка Петри- 1 шт., Трубка капиллярная - 1 шт.,          Штатив- 1 шт.) - 5 комплектов,  <b>- электродинамике</b>(Амперметр "Учебный"-10 шт.,          Вольтметр "Учебный"- 10 шт., Блок питания аккумуляторный БПА-1-5 шт.,          Зарядное устройство для блока питания – 1шт.,          Набор проводов соединительных -5 шт., Ключ-5 шт.,          Резистор-5 шт., )- 5 комплектов,  <b>-оптике</b>(Оптическая скамья– 1шт., Источник света - 1шт.,          Линза собирающая длиннофокусная - 1шт.,          Линза собирающая короткофокусная - 1шт.,          Линза рассеивающая - 1шт.,          Рамка с дифракционными решетками- 1шт.,          Рамка с диафрагмой с отверстиями различной формы- 2 шт.,          Пластина с параллельными гранями- 1шт.,          Экран - 1шт., Зеркало - 1шт.)- 5 комплектов,  <b>-механическим колебаниям</b>(Набор шаров маятников - 1шт.,          Набор пружин с различной жесткостью - 1шт.,          Штативы- 10 шт.) - 5 комплектов.</p>
	ОУД.12 Химия	<p><u>Кабинет химии</u>          Компьютер в сборе (системник + монитор)Asus- (1шт),          Телевизор LG (1шт),          Демонстрационный шкаф–вытяжка-(1шт),          Сейф для хранения реактивов (1шт),          Наборы химические для проведения опытов- (13шт),          Розетка электрическая 42В полюсная для пробирконагревателей (1шт),          Штативы для пробирок обыкновенных шестиугольные (6шт),          Пробирки обыкновенные (350шт),          Пробирки большие (50шт), Колбы конические 200мл (30шт),          Колбы круглые плоскодонные200мл (35шт).  <b>Расходные материалы:</b>          Горючее для спиртовок;          реактивы</p>
	ОУД.12 Обществознание	<p><u>Кабинет обществознания.</u>          Телевизор ВВК (1шт), компьютерЛОС (1шт).</p>
	ОУД.13 Биология	<p><u>Кабинет биологии</u>          Компьютер CROWPI (1 шт.), принтер HP</p>

		<i>LaseJe (1шт), интерактивная доска SMARTBoard (1 шт)..</i>
	ОУД.14 География	<u>Кабинет географии</u> <i>Компьютер CROWPI (1 шт.), принтер HP LaseJe (1шт), интерактивная доска SMARTBoard (1 шт)..</i>
	УД.15 Основы проектной деятельности	<u>Кабинет основ проектной деятельности</u> <i>Компьютер CROWPI (1 шт.), принтер HP LaseJe (1шт), интерактивная доска SMARTBoard (1 шт)..</i>
<b>Основной профессиональный блок</b>		
	ОП.01 Основы информационных технологий	Лаборатория информационных технологий <i>автоматизированные рабочие места обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги)-не менее 1шт; прикладное лицензионное программное обеспечение(MSOffice, Программы-архиваторы: WinZip, WinRar, Интернет-браузеры (не менее двух), Антивирусные программы (не менее двух)); автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги); МФУ PHASER 3100 MFP (1 шт.); интерактивная доска SmartBoart 680iv со встроенным проектором V2 (1 шт.); аудиосистема - звуковые колонки Velton- SP109ULW (11 шт); Кондиционер сплит-система настенного типа «Kitano» (1 шт.).</i>
	ОП02 Основы электротехники	<u>Лаборатория основ электротехники и электроники</u> <i>Автоматизированное рабочее место преподавателя: Интерактивная доска POLYVISION-1шт; Ноутбук Optoma (процессор 2900 МГц, оперативная память 16 Гб) – 1шт; Проектор DNS- 1шт; Доска офисная магнитно-маркерная 1 шт ; Демонстрационный стенд электроустановки METREL(MA2166)- 10 шт; Лабораторное оборудование: «Электрические источники света и светильники ЭИСС1-С-Р»-1шт; «Электробезопасность в электроустановках до 1000 ВЭБЭУ2-Н-Р»-1 шт..</i>

		<p>Лабораторное оборудование:  Электромонтажный стол  (профессиональный с панелью) ЭМС1-С-4 шт;  Лабораторное оборудование  «Электромонтажная панель ЭМПА1-Н» -4шт;  Комбинированные  электроизмерительные приборы:  амперметры, вольтметры, ваттметр,  мультиметры, осциллограф, источники  питания, регулирующая аппаратура,  стабилизатор напряжения, регулятор  напряжения ЛАТР, выпрямитель,  генератор учебный, реостаты.</p>
	ОП.03. Основы электроники и цифровой схемотехники	<p>Кабинет «Электротехники с основами электроники».</p> <p>автоматизированные рабочие места обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги)-не менее 1шт;  прикладное лицензионное программное обеспечение(MSOffice, Программы-архиваторы: WinZip, WinRar, Интернет-браузеры (не менее двух), Антивирусные программы (не менее двух));</p> <p>автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги);  МФУ PHASER 3100 MFP (1 шт.);  интерактивная доска SmartBoart 680iv со встроенным проектором V2 (1 шт.);  аудиосистема - звуковые колонки Velton- SP109ULW (11 шт);  Кондиционер сплит-система настенного типа «Kitano» (1 шт.).</p>
	ОП04. Охрана труда и техника безопасности.	<p>Кабинет Охрана труда.  Телевизор LG 42 PT 350, ноутбук Acer,  Портреты полководцев, робот-тренажер «Гоша»,Флаг РФ,  противогазы (ГП-7),прибор ВПХРДП-56 (дозиметр), плакаты (комплект),носилки медицинские..</p>
	ОПД.05 Основы экономики	<p>Кабинет «Основы экономики»</p> <p>Компьютер SAMSUNG (1 шт.),  проектор EPSON (1 шт.). Экран (1 шт),  МФУ HP Laserjet M1120 (1 шт.)</p>
	ОПД.06 Безопасность	<p>Кабинет Безопасность жизнедеятельности.</p>

	жизнедеятельности	Телевизор LG 42 PT 350, ноутбук Асер, Портреты полководцев, робот-тренажер «Гоша», Флаг РФ, макет АКМС-74, пневматическая винтовка МР-512-36, пневматический пистолет (ПМ,), химзащита (ОЗК, Л-1), модель мин п/т, п/п, противогазы (ГП-7), прибор ВПХРДП-56 (дозиметр), плакаты (комплект), носилки медицинские.
	<b>Профессиональный цикл</b>	
	<b>ПМ.01 Выполнение работ по монтажу, наладке, эксплуатации и обслуживанию локальных компьютерных сетей</b>	
	МДК 01.01 Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей	<p>Кабинет «Устройство и обслуживание локальных компьютерных сетей»</p> <p><i>автоматизированные рабочие места обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги)-не менее 1шт;</i></p> <p><i>прикладное лицензионное программное обеспечение (MSOffice, Программы-архиваторы: WinZip, WinRar, Интернет-браузеры (не менее двух), Антивирусные программы (не менее двух), Программные средства инвентаризации: LANDesk Inventory Manager/ Total Network Inventory от Softinventive/ 10-Спрайт: Инвентаризация Компьютеров/ Network Inventory Advisor/ AuditPro, Flexnet Manager/ Network Asset Tracker/ Network Inventory Monitor/ Alloy Navigator);</i></p> <p><i>автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги);</i></p> <p><i>МФУ PHASER 3100 MFP (1 шт.);</i></p> <p><i>интерактивная доска SmartBoart 680iv со встроенным проектором V2 (1 шт.);</i></p> <p><i>аудиосистема - звуковые колонки Velton- SP109ULW (11 шт);</i></p> <p><i>Кондиционер сплит-система настенного типа «Kitano» (1 шт.).</i></p>
	УП.01. Учебная практика	<p>Мастерская «Информационные технологии»</p> <p><i>автоматизированное рабочее место преподавателя: процессор Core i7, оперативная память объемом 16 Гб;</i></p> <p><i>автоматизированные рабочие места обучающихся: процессор не ниже Core i5, оперативная память объемом 8 Гб - 12шт;</i></p> <p><i>демонстрационные стенды; МФУ Kyocera M2235dn; комбинированные</i></p>

		<p>электроизмерительные приборы; системные блоки; мониторы; смартфоны; коммутатор D-link; маршрутизатор NetGear; роутер D-link; asus, keenetic; источник бесперебойного питания; веб-камера logitech; комплекты инструментов для выполнения электромонтажных и сборочных работ; локальная вычислительная сеть с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет через систему фильтрации контента; проектор и экран casio; интерактивная доска.</p>
	<b>ПМ.02 Выполнение работ по подключению к глобальным компьютерным сетям</b>	
	МДК 02.01 Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет	<p>Кабинет «Установка и настройка аппаратных и программных средств доступа в сеть Интернет» автоматизированные рабочие места обучающихся (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги)-не менее 1шт; прикладное лицензионное программное обеспечение (MSOffice, Программы-архиваторы: WinZip, WinRar, Интернет-браузеры (не менее двух), Антивирусные программы (не менее двух), Программы диагностики компьютеров CPU-Z); автоматизированное рабочее место преподавателя (процессор не ниже Core i3, оперативная память объемом не менее 8 Гб или аналоги); МФУ PHASER 3100 MFP (1 шт.); интерактивная доска SmartBoart 680iv со встроенным проектором V2 (1 шт.); аудиосистема - звуковые колонки Velton-SP109ULW (11 шт); Кондиционер сплит-система настенного типа «Kitano» (1 шт.).</p>
	УП.02. Учебная практика	<p>Мастерская «Информационные технологии» автоматизированное рабочее место преподавателя: процессор Core i7, оперативная память объемом 16 Гб; автоматизированные рабочие места обучающихся: процессор не ниже Core i5, оперативная память объемом 8 Гб - 12шт; демонстрационные стенды; МФУ Kyocera M2235dn; комбинированные электроизмерительные приборы; системные блоки; мониторы; смартфоны; коммутатор D-link; маршрутизатор NetGear; роутер D-</p>

		<i>link; asus, keenetic; источник бесперебойного питания; веб-камера logitech; комплекты инструментов для выполнения электромонтажных и сборочных работ; локальная вычислительная сеть с возможность подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет через систему фильтрации контента; проектор и экран casio; интерактивная доска.</i>
	<b>ПМ03.Обеспечение информационной безопасности компьютерных сетей</b>	
	МДК03.01 Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей	Кабинет «Информационная безопасность персональных компьютеров и компьютерных сетей»
	УП.03. Учебная практика	Мастерская «Информационные технологии» <i>автоматизированное рабочее место преподавателя: процессор Core i7, оперативная память объемом 16 Гб; автоматизированные рабочие места обучаю-щихся: процессор не ниже Core i5, оперативная память объемом 8 Гб - 12ит; демонстрационные стенды; МФУ Kyocera M2235dn; комбинированные электроизмерительные приборы; системные блоки; мониторы; смартфоны; коммутатор D-link; маршрутизатор NetGear; роутер D-link; asus, keenetic; источник бесперебойного питания; веб-камера logitech; комплекты инструментов для выполнения электромонтажных и сборочных работ; локальная вычислительная сеть с возможность подключения к информационно-телекоммуникационной сети Интернет через систему фильтрации контента; проектор и экран casio; интерактивная доска.</i>