**Сведения о наличии оборудованных учебных кабинетов**

**для специальности «Компьютерные сети»**

|  |  |
| --- | --- |
| **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** |
| ОУД.01 Русский язык и литература | ***Актовый зал***  **Специализированная мебель:** стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; кондиционер Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
|  | ***Аудитория***  *Специализированная мебель*: стол – 17 шт.; стул – 47 шт., доска *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018). *Учебно-наглядные пособия (плакаты):* - Комплект портретов писателей, поэтов. |
| ОУД.02 Иностранный язык | ***Кабинет иностранного языка***  *Специализированная мебель:* стол – 11 шт.; стул – 19 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018).  ***Кабинет иностранного языка*** (лингафонный).  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; компьютерное кресло – 25 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. , -кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License) |
| ОУД.03 Математика | ***Кабинет математических дисциплин***  *Специализированная мебель*: стол – 13 шт.; стул – 25 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Учебно-наглядные пособия: :*комплект чертежного оборудования и приспособлений (метр деревянный, треугольник деревянный – 2 шт., транспортир, циркуль ) |
| ОУД.04 История | ***Актовый зал***  *Специализированная мебель*: стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Учебно-наглядные пособия (карты, стенды):*  Политическая карта мира – 2 шт.  Политическая карта Российской Федерации- 1 шт.,  Россия в XIX – начале XX столетия – 1 шт.  *Стенды:*  История:  Семь чудес света  Династия Рюриковичей  Цари и императоры из династии Романовых |
| ОУД.05 Физическая культура | ***Спортивный зал***  *Средства обучения:* - Гантели виниловые: большие – 2 шт., средние – 12 шт., малые – 28 шт.; - Грифы гантельные с замками – 4 шт.; - Грифы штанговые: прямой хром 1800 – 1 шт., прямой хром 1200 – 1 шт., W образный – 1 шт.; - Диски для штанги обрезиненные: 15 кг – 2 шт., 10 кг – 2 шт., 5 кг – 4 шт., 2,5 кг – 10 шт., 1,25 кг – 4 шт.; - Диски для гантелей цельнометаллические: 4 кг – 4 шт., 3 кг – 4 шт., 1,5 кг – 4 шт.; - Скамья тяжелоатлетическая – 1 шт.; - Стойки тяжелоатлетические – 1 шт.; - Скамья для пресса – 1 шт.; - Гимнастические палки – 15 шт.; - Перекладина настенная – 1 шт.; - Скамейка гимнастическая – 3 шт.; - Стенка шведская – 2 шт.; - Обручи гимнастические – 6 шт.; - Скакалки гимнастические – 10 шт.; - Маты гимнастические – 8 шт.; - Коврики гимнастические – 42 шт.; - Степ платформа – 10 шт.; - Фитбол – 11 шт;  ***-*** Тренажер: диск гимнастический.  - Тренажер: фитнес-резинка – 15 шт.  Открытая площадка (открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий). |
| ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности | ***Кабинет безопасности жизнедеятельности***  *Специализированная мебель*: стол – 17 шт.; стул – 47 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия:* - тренажер «Максим III – 01» («Максим III») – 1 шт. и алгоритм работы с тренажером; - противогазы – 10 шт.; - средства оказания первой медицинской помощи.  - лазерная винтовка ЛЕ-512С  - электронная мишень ЭМ6  - учебная граната -1 шт.;  - учебный автомат Калашникова АКМ (ВПО-911). *стенды:* - Первая медицинская помощь при отравлении, отморожении, перегревании – 1 шт.; - Первая медицинская помощь при травмах – 1 шт.; - Средства индивидуальной и групповой защиты – 1 шт.; - Способы остановки артериального кровотечения – 1 шт.; - Первая медицинская помощь при острых нарушениях дыхания – 1 шт.; - Ожоги пламенем, горячей жидкостью, раскаленным предметом – 1 шт.; - Поражение электрическим током и молнией – 1 шт.  ***Стрелковый тир (электронный)*** |
| ОУД.07 Информатика | ***Лаборатория информационных ресурсов***  Специализированная мебель: стол – 15 шт.; компьютерное кресло – 25 шт., доска;  Технические средства обучения и программное обеспечение: - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт., кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License);  *Стенды:*  Информатика:   * Компьютер и информация * Архитектура ПК: устройство ввода-вывода * Компьютор и безопасность * Законы логики * Единицы измерения информации * Подготовка текстовых документов |
| ОУД.08 Физика | ***Кабинет естественно-научных дисциплин - аудитория***  Специализированная мебель: стол – 14 шт.; стул – 27 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия:*   |  | | --- | | ***Физика:***  тарелка вакуумная со звонком;  источник постоянного и переменного напряжения;  секундомер электронный;  термометр демонстрационный жидкостной;  штатив универсальный;  динамометр демонстрационный (пара);  комплект тележек легко подвижных;  камертоны на резонирующих ящиках;  сосуды сообщающиеся;  амперметр лабораторный – 2 шт.;  вольтметр лабораторный– 3 шт.;  набор реостатов ползунковых с роликовыми контактами;  магазин сопротивлений;  палочка из стекла, палочка из эбонита;  маятник электростатический для обнаружения электрических зарядов и демонстрации взаимодействия одноименных и разноименных зарядов;  прибор для демонстрации обтекания тел ПОТ-10Ом.  весы технические с разновесами;  комплект для лабораторного практикума по оптике;  комплект для лабораторного практикума по механике;  комплект для лабораторного практикума по электричеству;  калориметр с набором калориметрических тел;  термометр лабораторный- 5 шт  *плакаты:* | | Физика:   * Электрические заряды * Потенциал, разность потерциалов; * Диэлектрики в электрическом поле * Электроемкость * Постоянный электрический ток * Магнитное поле тока * Методы физических исследований | |
|  | ***Кабинет естественно-научных дисциплин*** – ***компьютерный класс***  *Специализированная мебель*: стол – 13 шт., компьютерное кресло – 25 шт., доска,  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*  персональный компьютер - 21шт.,  оборудование для вебинаров – 1 комплект, ЖК-панель – 1 шт., кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; MS Visual Studio (свободно распространяемое ПО); Виртуальный практикум по физике (Лицензионный договор № 101/12 ДТ от 11.09.2012; Акт передачи прав от 27.09.2012; Акт передачи прав от 18.12.2012); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Denwer (Web-разработка. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Notepad++ (свободно распространяемое ПО)  *Учебно-наглядные пособия (плакаты и стенды):*  Физика: множители и приставки СИ;  Международная система единиц СИ |
| ОУД.09 Химия | ***Кабинет естественно-научных дисциплин*** - ***аудитория***  *Специализированная мебель:* стол – 14 шт.; стул – 27 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия:*   |  | | --- | | Шкаф (вытяжной) ШВ 1/02 рабочая поверхность керамика  набор моделей атомов для составления моделей молекул лабораторный;  посуда: колба коническая -15 шт, пробирки разные- 180 шт, воронки маленькие; универсальная индикаторная бумага 10х100 шт;  держатель для пробирок 3- шт;  штатив лабораторный;  термометры стеклянные ртутные электроконтактные типа ТПК- 5 шт ,  термометры ртутные настенные -4 шт;  термометры -2  сахарометр - 3 шт;  весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-160 |   *Плакаты:*   * Периодическая система Менделеева * Таблица растворимости. |
|  | ***Кабинет естественно-научных дисциплин*** - ***компьютерный класс***  *Специализированная мебель*: стол – 13 шт., компьютерное кресло – 25 шт, доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*  персональный компьютер - 21шт., оборудование для вебинаров – 1 комплект, ЖК-панель – 1 шт., кондиционер Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; MS Visual Studio (свободно распространяемое ПО); Виртуальный практикум по физике (Лицензионный договор № 101/12 ДТ от 11.09.2012; Акт передачи прав от 27.09.2012; Акт передачи прав от 18.12.2012); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Denwer (Web-разработка. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Notepad++ (свободно распространяемое ПО);  ***http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии)***  *Учебно-наглядные пособия:*   * Растворимость солей, кислот и оснований в воде; * Периодическая система Менделеева |
| ОУД.10 Обществознание (включая экономику и право) | ***Кабинет социально-экономических дисциплин, актовый зал***  *Специализированная мебель:* стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт., кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Учебно-наглядные пособия:* политическая карта мира – 2 шт.  ***Стенды:***  Обществознание:  Подходы к понятию «ПОЛИТИКА»  Человек познает мир  Органы государственной власти Российской Федерации  Законодательная, исполнительная и судебная власть вРоссийской Федерации  Федеральное собрание Российской Федерации  Образование политических партий;  Экономика:  Макроэкономика  Товар, свойста товара, деньги  Функции экономической теории  Рынок, типы границ рынка  Концепция строения рыночных структур (по Штакельбекеру); Основные типы структур рынка ( Шерер и Росс). |
| ОУД.15 Биология | ***Кабинет естественно-научных дисциплин - аудитория***  Специализированная мебель: стол – 14 шт.; стул – 27 шт., доска  Технические средства обучения и программное обеспечение: - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Учебно-наглядные пособия:*   |  | | --- | | модель аппликация «Дигидридное скрещивание» | | модель –аппликация «Деление клетки. МИТОЗ и МИОЗ» | | решетка Пеннета;  *модель черепа из пластика;*  *лупа -4 шт;*  *микроскоп*  *Стенды:*  *Биология:*   * *Группы крови человека* * *Скелет. Строение, состав и строение костей.* * *Дыхательная система* * *Кровеносная система - малый круг.* * *Стадии митоза.* | |
| ОУД.16 География | ***Аудитория***  *Специализированная мебель*: стол – 17 шт.; стул – 47 шт., доска *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018). *Учебно-наглядные пособия:* - барометр;  - компас;  - курвиметр;  - рулетка;  - гигрометр;  - физическая карта мира;  - глобус;  - комплект портретов. |
| ОУД.17 Экология | ***Аудитория***  *Специализированная мебель*: стол – 17 шт.; стул – 47 шт., доска *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018). |
| ВУД.18 Индивидуальный проект | ***Актовый зал***  *Специализированная мебель:* стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт., кондиционер  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
| ОГСЭ.01 Основы философии | ***Актовый зал***  *Специализированная мебель*: стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; кондиционер  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
| ОГСЭ.02 История | ***Актовый зал***  *Специализированная мебель*: стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт., кондиционер  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Учебно-наглядные пособия (карты):*  Политическая карта мира – 2 шт.  Политическая карта Российской Федерации,  Россия в XIX – начале XX столетия.  *Стенды:* История:   * Семь чудес света * Династия Рюриковичей * Цари и императоры из династии Романовых |
| ОГСЭ.03 Иностранный язык | ***Кабинет иностранного языка***  *Специализированная мебель*: стол – 11 шт.; стул – 19 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт. |
|  | Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  ***Кабинет иностранного языка*** (лингафонный).  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; .; компьютерное кресло – 25 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. , -кондиционер.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии) |
| ОГСЭ.04 Физическая культура | ***Спортивный зал, тренажерный зал общефизической подготовки***  *Средства обучения:* - Гантели виниловые: большие – 2 шт., средние – 12 шт., малые – 28 шт.; - Грифы гантельные с замками – 4 шт.; - Грифы штанговые: прямой хром 1800 – 1 шт., прямой хром 1200 – 1 шт., W образный – 1 шт.; - Диски для штанги обрезиненные: 15 кг – 2 шт., 10 кг – 2 шт., 5 кг – 4 шт., 2,5 кг – 10 шт., 1,25 кг – 4 шт.; - Диски для гантелей цельнометаллические: 4 кг – 4 шт., 3 кг – 4 шт., 1,5 кг – 4 шт.; - Скамья тяжелоатлетическая – 1 шт.; - Стойки тяжелоатлетические – 1 шт.; - Скамья для пресса – 1 шт.; - Гимнастические палки – 15 шт.; - Перекладина настенная – 1 шт.; - Скамейка гимнастическая – 3 шт.; - Стенка шведская – 2 шт.; - Обручи гимнастические – 6 шт.; - Скакалки гимнастические – 10 шт.; - Маты гимнастические – 8 шт.; - Коврики гимнастические – 42 шт.; - Степ платформа – 10 шт.; - Фитбол – 11 шт.  - Тренажер: диск гимнастический;  - Тренажер: фитнес-резинка – 15 шт.  Открытая площадка (открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий). |
| ОГСЭ.05 (В) Русский язык и культура речи | ***Актовый зал***  *Специализированная мебель:* стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
| ОГСЭ.06 (В) Мировая художественная культура | ***Актовый зал***  Специализированная мебель: стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  Технические средства обучения и программное обеспечение: - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
| ЕН.01 Элементы высшей математики | ***Кабинет математических дисциплин***  *Специализированная мебель:* стол – 13 шт.; стул – 25 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Учебно-наглядные пособия*: комплект чертежного оборудования и приспособлений (метр деревянный, треугольник деревянный – 2 шт., транспортир, циркуль ) |
| ЕН.02 Элементы математической логики | ***Кабинет математических дисциплин***  *Специализированная мебель*: стол – 13 шт.; стул – 25 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
| ЕН.03 (В) Теория вероятностей и математическая статистика | ***Кабинет математических дисциплин***  Специализированная мебель: стол – 13 шт.; стул – 25 шт., доска  Технические средства обучения и программное обеспечение:  - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
| ЕН.04 (В) Основы алгоритмизации и программирования | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных.***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска,   *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт., кондиционер.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License) |
| ЕН.05 (В) Языки программирования | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных.***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска,  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. , кондиционер Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License) |
| ОПД.01 Основы теории информации | ***Кабинет основ теории кодирования и передачи информации.***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска,  кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт. |
| ОПД.02 Технология физического уровня передачи данных | ***Кабинет основ теории кодирования и передачи информации.***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100 шт.) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт. |
| ОПД.03 Архитектура аппаратных средств | ***Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт., кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт. |
| ОПД.04 Операционные системы | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных.***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. , кондиционер.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License)  ***Полигон администрирования сетевых администрационных систем,***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт., кондиционер  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid) |
| ОПД.05 Основы программирования и баз данных | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных.***  *Специализированная мебель:* стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска,  кондиционер.  Технические средства обучения и программное обеспечение: - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); |
| ОПД.06 Электротехнические основы источников питания | ***Лаборатория электротехнических основ источников питания***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; кондиционер. - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии) *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Стенд «Блок питания» |
| ОПД.07 Технические средства информатизации | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска,  кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии) |
| ОПД.08 Инженерная компьютерная графика | ***Студия проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики***  *Специализированная мебель:* стол – 12 шт.; - кресло компьютерное – 24 шт., доска,   *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт., кондиционер.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт. |
| ОПД.09 Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование | ***Кабинет метрологии и стандартизации.***  *Специализированная мебель*: стол – 13 шт.; стул – 25 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - ЖК-панель – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Измерительное оборудование:*  -штангенциркуль – 2 шт.;  -микрометр;  -линейка металлическая лабораторная – 4 шт.  - часовой индикатор,  - термометры разные – 12 шт.  - метр деревянный- 1 шт.  - термометры стеклянные ртутные электроконтактные типа ТПК- 5 шт ,  - сахарометр - 3 шт;  - весы лабораторные квадрантные ВЛКТ-160 |
| ОПД.10 Безопасность жизнедеятельности | ***Кабинет безопасности жизнедеятельности***  *Специализированная мебель:* стол – 17 шт.; - стул – 47 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *демонстрационное оборудование:* - тренажер «Максим III – 01» («Максим III») – 1 шт. и алгоритм работы с тренажером; - противогазы – 10 шт.; - средства оказания первой медицинской помощи.  - лазерная винтовка ЛЕ-512С  - электронная мишень ЭМ6  - учебная граната -1 ш;  - учебный автомат Калашникова АКМ (ВПО-911)  *стенды:*  - Первая медицинская помощь при отравлении, отморожении, перегревании;  - Первая медицинская помощь при травмах;  - Средства индивидуальной и групповой защиты; - Способы остановки артериального кровотечения – 1 шт.; - Первая медицинская помощь при острых нарушениях дыхания; - Ожоги пламенем, горячей жидкостью, раскаленным предметом; - Поражение электрическим током и молнией.  ***Стрелковый тир (электронный)*** |
| ОПД.11 (В) Экономика организации | ***Кабинет социально-экономических дисциплин***  *Специализированная мебель*: стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*  - персональный компьютер – 1 шт.;  - проектор – 1 шт.;  - экран – 1 шт.;  - веб-камера – 1 шт.;  - микшер – 1 шт.;  - колонки – 2 шт., кондиционер.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017);  Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений);  Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО);  СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012);  СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);" |
| ОПД.12 (В) Разработка Web-приложений | ***Лаборатория информационных ресурсов***  *Специализированная мебель:* стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска,  кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License) |
| ОПД.13 (В) Информационная безопасность | ***Лаборатория информационных ресурсов.***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска, кондициоенр.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License) |
| ОПД.14 (В) Электронная техника | ***Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств***.  *Специализированная мебель:* стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска,  кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии) Оборудование: Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150 ) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт. |
| ОПД.15 (В) Менеджмент | ***Аудитория***  *Специализированная мебель****:*** стол – 29; стул – 57, доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*   * персональный компьютер – 1 шт.; * проектор – 1 шт.; * экран – 1 шт.; * оборудование для вебинаров – 1 комплект.   Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017);  Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений);  Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО);  СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012);  СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018) |
| ОПД.16 (В) Охрана труда | ***Кабинет безопасности жизнедеятельности***  *Специализированная мебель*: стол – 17 шт.; стул – 47 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); *Демонстрационное оборудование:* - тренажер «Максим III – 01» («Максим III») – 1 шт. и алгоритм работы с тренажером; - противогазы – 10 шт.; - средства оказания первой медицинской помощи. *Учебно-наглядные пособия:* - Первая медицинская помощь при отравлении, отморожении, перегревании – 1 шт.; - Первая медицинская помощь при травмах – 1 шт.; - Средства индивидуальной и групповой защиты – 1 шт.; - Способы остановки артериального кровотечения – 1 шт.; - Первая медицинская помощь при острых нарушениях дыхания – 1 шт.; - Ожоги пламенем, горячей жидкостью, раскаленным предметом – 1 шт.; - Поражение электрическим током и молнией – 1 шт. |
| ОПД.17 (В) Документационное обеспечение управления | ***Аудитория***  Специализированная мебель: стол – 29; стул – 57, доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*   * персональный компьютер – 1 шт.; * проектор – 1 шт.; * экран – 1 шт.; * оборудование для вебинаров – 1 комплект.   Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017);  Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений);  Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО);  СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012);  СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  ***Компьютерный класс:***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 26 шт., доска,  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*  моноблок – 16 шт.;  - проектор – 1 шт.;  - экран – 1 шт.;  - колонки – 2 шт.;  - веб-камера – 1 шт. , кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Учебно-наглядные пособия (стенды):*  - Облачные сервисы ;  - Основные этапы эволюции ИТ;  - Облака: частные, публичные, хостинг;  - Описание постановки задачи;  - Понятие данных, информации, знаний;  - История гипертекста (наши дни);  - Каскадная модель;  - Спиральная модель;  - Винер Норберт;  - Классификации ИС по функциональному признаку с учетом уровней управления и уровней классификации персонала.;  - Процесс нормализации . |
| ОПД.18 (В) Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ***Актовый зал***  *Специализированная мебель*: стол – 48 шт.; стул – 93 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение*: - персональный компьютер – 1 шт.; - проектор – 1 шт.; - экран – 1 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - микшер – 1 шт.; - колонки – 2 шт., кондиционер Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Учебно-наглядные пособия (карты):*  Политическая карта мира – 2 шт.  Политическая карта Российской Федерации- 1 шт.,  Россия в XIX – начале XX столетия – 1 шт. |
| МДК.01.01 Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей | ***Лаборатория организации и принципов построения компьютерных систем.***  *Специализированная мебель:* стол – 13 шт., кресло компьютерное – 24 шт., доска,  кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*  персональный компьютер - 21шт., оборудование для вебинаров – 1 комплект, ЖК-панель – 1 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; MS Visual Studio (свободно распространяемое ПО); Виртуальный практикум по физике (Лицензионный договор № 101/12 ДТ от 11.09.2012; Акт передачи прав от 27.09.2012; Акт передачи прав от 18.12.2012); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Denwer (Web-разработка. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Notepad++ (свободно распространяемое ПО) |
| МДК.01.02 Математический аппарат для построения компьютерных сетей | ***Кабинет математических принципов построения компьютерных сетей,***  ***Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. кондиционер.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии) *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт. |
| УП.01.01 Учебная практика: Оформление и чтение технической и проектной документации | ***Кабинет основ теории кодирования и передачи информации.***  *Специализированная мебель:* стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска,  кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150 ) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт. |
| МДК.02.01 Программное обеспечение компьютерных сетей, | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных***  *Специализированная мебель:* стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска,  кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение :* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии).    ***Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска, кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр |
| МДК.02.02 Организация администрирования компьютерных сетей | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных.***  *Специализированная мебель:* стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска,  кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License)  ***Полигон администрирования сетевых администрационных систем,***  ***Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. , кондиционер  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid) |
| УП.02.01 Учебная практика: Прикладное программное обеспечение | ***Лаборатория программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных.***  *Специализированная мебель:* стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License)  ***Полигон администрирования сетевых администрационных систем,***  ***Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры***  *Специализированная мебель:* стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска, кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid) |
| УП.02.02 Учебная практика: Редакторы HTML-страниц и ресурсы Интернет | ***Лаборатория информационных ресурсов***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска, кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License) |
| УП.02.03 Учебная практика: Основы Веб-дизайна | ***Лаборатория информационных ресурсов.***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска, кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии) |
| МДК.03.01 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры | ***Лаборатория эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры.***  *Специализированная мебель:* стол – 13 шт., кресло компьютерное – 24 шт., доска  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*  персональный компьютер - 21шт., оборудование для вебинаров – 1 комплект,  ЖК-панель – 1 шт. кондиционер. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; MS Visual Studio (свободно распространяемое ПО); Виртуальный практикум по физике (Лицензионный договор № 101/12 ДТ от 11.09.2012; Акт передачи прав от 27.09.2012; Акт передачи прав от 18.12.2012); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Denwer (Web-разработка. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Notepad++ (свободно распространяемое ПО)  ***Полигон администрирования сетевых администрационных систем,***  ***Полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска,  кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid) |
| МДК.03.02 Безопасность функционирования информационных систем | ***Лаборатория программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры,***  ***полигон администрирования сетевых администрационных систем,***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; кресло компьютерное – 24 шт., доска, кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid) |
| УП.03.01 Учебная практика: Технические средства компьютерных систем, | ***Лаборатория информационных ресурсов.***  *Специализированная мебель*: стол – 15 шт.; кресло компьютерное – 25 шт., доска, кондиционер.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.; - веб-камера – 1 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторые работы по: химии, биологии, физике, экологии)  ***Полигон администрирования сетевых администрационных систем***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска, кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid) |
| МДК.04.01 Теоретическое обучение | ***Лаборатория организации и принципов построения компьютерных систем***  *Специализированная мебель:* стол – 13 шт., кресло компьютерное – 24 шт., доска, полигон.  *Технические средства обучения и программное обеспечение:*  персональный компьютер - 21шт.,  оборудование для вебинаров – 1 комплект, ЖК-панель – 1 шт. Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); 1С: Предприятие 8. Комплект для обучения в высших и средних учебных заведения; MS Visual Studio (свободно распространяемое ПО); Виртуальный практикум по физике (Лицензионный договор № 101/12 ДТ от 11.09.2012; Акт передачи прав от 27.09.2012; Акт передачи прав от 18.12.2012); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018); Free-Pascal (Компилятор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); Lazarus (Среда разработки. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Denwer (Web-разработка. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Inkscape (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 2); GIMP (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License 3); Scilab (Математические расчеты. Свободно распространяемое ПО. Лицензия CEA CNRS INRIA Logiciel Libre); Dia (Графический редактор. Свободно распространяемое ПО. Лицензия GNU General Public License); Notepad++ (свободно распространяемое ПО) |
| УП.04.01 Учебная практика: Монтаж слаботочных и компьютерных сетей | ***Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры,***  ***полигон технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска, кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  *Оборудование:* Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid)  Испытатель маломощных транзисторов и диодов |
| УП.04.02 Учебная практика: Электрорадиоизмерительная | ***Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры.***  *Специализированная мебель*: стол – 12 шт.; компьютерные кресла – 22 шт., доска,  кондиционер  *Технические средства обучения и программное обеспечение:* - персональный компьютер – 16 шт.; - веб-камера – 1 шт.; - гарнитура + микрофон – 1 шт.; - колонки – 2 шт.  Microsoft Windows (Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Microsoft OfficeProPlus 2016 (Акт на передачу прав № 18359 от 14.11.2017); Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018);  http://www.virtulab.net/ (Виртуальная лаборатория ВиртуЛаб- общедоступные лабораторные работы по: химии, биологии, физике, экологии Оборудование: Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 2U 48xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Патч-панель Lanmaster (TWT-PP24UTP ) 19" 1U 24xRJ45 кат.5e UTP - 1 шт.  Стяж.пласт. Lanmaster (TWT-CV-150) 150×3.6мм (упак:100шт) нейл. внутр. - 4 шт. Ударный инструмент Lanmaster (TWT-PND-LSA-C) для разделки контактов -4 шт. Инструмент Lanmaster (TWT-STR-UTP) для зачистки кабеля UTP (упак:1шт) серый - 4 шт.  Тестер Lanmaster LAN-PRO-L -1 шт. Шкаф коммутационный ЦМО (ШТК-М- 27 6.6 -1ААА) 27U 600x600мм пер.дв.стекл несъемн.бок.пан. серый – 1 шт.  Блок распределения питания Lanmaster (TWT-PDU19-1-A9P-3/0) гор.размещ. 8xSchuko базовые 10A Schuko - 1 шт.  Маршрутизатор Mikrotik RB2011UiAS IN - 2 шт., Коммутатор Mikrotik CRS109-8G1S-2HnD IN-4 шт.  Осцилограф – 2 шт.,  Генератор частот – 2 шт.,  Генератор напряжения – 1 шт.  Мультиметр MASTECH MS8211 (код 1159203) – 1 шт  Мультиметр MASTECH M838 (код 1159215) – 2 шт  Кабель сетевой UTP, cat.5E, 305м, 4 пары, 0.48мм, медь, одножильный (solid)  Испытатель маломощных транзисторов и диодов |
| Самостоятельная работа студентов | ***Информационно-библиотечный центр (библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет)***  Специализированная мебель: стол – 17 шт.; кресло компьютерное – 18 шт., стул – 10 шт.; диван – 2 шт., кондиционеры – 4 шт.  Технические средства обучения и программное обеспечение: - персональный компьютер – 15 шт. Microsoft Windows (Лицензия Open Value Subscription; Код соглашения: V8001747; Акт на передачу прав № 17985 от 26.09.2017); Acrobat Reader (Свободно распространяемое ПО); Microsoft Office 365 A1 (Бесплатно для аккредитованных образовательных учреждений); СПС ГАРАНТ (Договор № 004/В-12 о взаимном сотрудничестве от 01.01.2012); СПС КонсультантПлюс (Договор об информационной поддержке № 6-878-2018 от 09.01.2018)  *Учебно-наглядные пособия:*  Художественные альбомы. Словари русского и иностранного языков, литература. |