**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.; кондиционерMicrosoft 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 светаДинастия РюриковичейЦари 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 керамиканабор 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., кондиционерMicrosoft 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 мирОрганы государственной власти Российской ФедерацииЗаконодательная, исполнительная и судебная власть вРоссийской ФедерацииФедеральное собрание Российской ФедерацииОбразование политических партий;Экономика:МакроэкономикаТовар, свойста товара, деньгиФункции экономической теорииРынок, типы границ рынкаКонцепция 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. , кондиционерMicrosoft 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., кондиционерMicrosoft 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., кондиционерMicrosoft 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. , кондиционерMicrosoft 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, экологииОборудование: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. |