

**Сведения об оборудованных учебных кабинетах и об объектах для проведения практических занятий  
по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование:**

№ п/п	Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения
1.	ОУД.01 Русский язык и литература	<p>Кабинет русского языка и литературы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютер с выходом в интернет</li> <li>– проектор</li> <li>– интерактивная доска</li> <li>– акустическая система</li> <li>– Агеносов В. В. Русская литература XX века. 11 кл. : Учебник для общеобразовательных учебных заведений. Ч. 1, 2 / В. В. Агеносов, Э. Л. Безносков, А. В. Леденёв; под ред. В. В. Агеносова. – М. : «Дрофа», 2014. – Ч. 1,2 – 928 с.</li> <li>– Власенков А. И. Русский язык : Грамматика. Текст. Стили речи. Учебное пособие для 10-11 кл. / А. И. Власенков, Л. М. Рыбченкова. – М. : Просвещение, 2017. – 288 с.</li> <li>– Лебедев Ю. В. Литература. 10 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профил. уровни. Ч.1, 2 / Ю. В. Лебедев. – М. : «Просвещение», 2016. – Ч.1 – 272 с.</li> <li>– Лебедев Ю. В. Литература. 10 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. Базовый и профил. уровни. Ч.1, 2 / Ю. В. Лебедев. – М. : «Просвещение», 2016. – Ч.2 – 368 с.</li> </ul>
2.	ОУД.02 Иностранный язык	<p>Кабинет иностранного языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Магнитно-маркерная доска</li> <li>– Компьютер с выходом в Интернет</li> <li>– Акустическая система</li> <li>– Проектор</li> <li>– Интерактивная доска</li> <li>– Безкорвайная Г.Т., Соколова Н.И., Койранская Е.А., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкорвайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. - М. : Издательский центр «Академия», 2017. – 256 с</li> <li>– Rundell Michael Macmillan English Dictionary: for advanced learners / Michael Rundell. –Palgrave Macmillan, 2008 – 1698 с.</li> <li>– Коллин Д., Савицкий А. Д. Англо-русский, русско-английский словарь / Д. Коллин, А.Д. Савицкий. – М.: ЛадКом, 2011. – 784 с.</li> <li>– Коллин Д., Фромм У. Англо-русский, русско-английский словарь с общей фонетической транскрипцией / Д.Коллин, У.Фромм. – М.: Юнвес, 2014. – 497 с.</li> </ul>
3.	ОУД.03 Математика: алгебра, начала мат.анализа, геометрия	<p>Кабинет математических дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доска;</li> <li>– программное обеспечение общего назначения</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер,</li> <li>– входящий в локальную сеть с выходом в Интернет</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Колмогоров А.Н. Алгебра и начала анализа. 10-11 кл./ А.Н. Колмогоров, – М.: Просвещение, 2015.</li> <li>– Погорелов А. В. Геометрия. 10-11 кл./ А. В. Погорелов, – М.: Просвещение, 2014.</li> </ul>
4.	ОУД.04 История	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доска;</li> <li>– программное обеспечение общего назначения</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер,</li> <li>– входящий в локальную сеть с выходом в Интернет</li> <li>– Всеобщая история. 10 класс: базовый и углублённый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Климов О.Ю., Земляничин В.А., Носков В.В., Искровская Л. В.]; под общ. ред. В.С. Мясникова. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 336 с.</li> <li>– Всеобщая история. 11 класс: базовый и углублённый уровень: учебник для учащихся общеобразовательных организаций / Климов О.Ю., Земляничин В.А., Носков В.В., Искровская Л. В.]; под общ. ред. В.С. Мясникова. – М.: Вентана-Граф, 2019. – 336 с.</li> </ul>
5.	ОУД.05 Физическая культура	<p>Спортивный зал (игровые площадки для игры в волейбол, баскетбол);  Лыжная база (лыжный инвентарь);  Спортивный городок (беговая дорожка для кроссового бега, бега на короткие дистанции, сектор для прыжков, площадка с нестандартным оборудованием);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Лях В.И. Физическая культура. 10-11 классы: базовый уровень. - М: Просвещение, 2016.</li> </ul>
6.	ОУД.06 ОБЖ	<p>Кабинет «Безопасности жизнедеятельности»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– макеты 5,45мм автомата Калашникова</li> <li>– учебно-имитационные гранаты Ф- 1, РГД- 5.</li> <li>– прибор ВПХР.</li> <li>– прибор ДП – 5.</li> <li>– противогазы ГП – 5и ГП-7.</li> <li>– респираторы «Лепесток», «Кама», РУ - 60М</li> <li>– костюмы химической защиты ОЗК и Л-1.</li> <li>– сейф для хранения пневматического оружия, макетов автомата Калашникова, учебных мин и гранат</li> </ul> <p>Стрелковый тир:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– стенд с мишенями для стрельбы</li> <li>– рабочее место для стрельбы</li> <li>– лазерный тир</li> <li>– персональный компьютер</li> <li>– мультимедийный проектор</li> <li>– моторизированный экран</li> </ul> <p>Учебно-наглядные пособия:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– стенд «На службе отечеству».</li> <li>– стенд «Воинская обязанность граждан»</li> <li>– стенд «Награды России»</li> <li>– стенд «Новейшие средства защиты органов дыхания».</li> <li>– стенд «Уголок гражданской обороны».</li> <li>– стенд «Умей действовать при пожаре».</li> <li>– стенд «Осторожно - терроризм!».</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– стенд «Наша гражданская оборона».</li> <li>– стенд «Правила постановки на воинский учет»</li> <li>– электрифицированный стенд с плакатами «Гражданская оборона»</li> <li>– электрифицированный стенд с плакатами «Основы военной службы»</li> <li>– Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. Основы медицинских знаний и здорового образа жизни. 10-11 классы: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников, под ред. А.Т. Смирнова. – 2-е изд. – М.: Просвещение, 2015. – 256 с.</li> <li>– Смирнов А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 10 класс: учебник для общеобразовательных организаций: базовый уровень и профильный уровни / А.Т. Смирнов, Б.О. Хренников, под ред. А.Т. Смирнова. – 5-е изд. – М.: Просвещение, 2013. – 351 с.</li> </ul>
7.	ОУД.07 Информатика и ИКТ	<p>Кабинет информатики и информационных технологий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся;</li> <li>– магнитно-маркерная доска</li> <li>– компьютеры, объединенные в локальную сеть, с выходом в интернет;</li> <li>– программное обеспечение общего и профессионального назначения;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– МФУ</li> <li>– Поляков К.Ю. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч.1 / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 344 с.</li> <li>– Поляков К.Ю. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 10 класса: в 2 ч. Ч.2 / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 304 с.</li> <li>– Поляков К.Ю. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. Ч.1 / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 240 с.</li> <li>– Поляков К.Ю. Информатика. Углубленный уровень: учебник для 11 класса: в 2 ч. Ч.2 / К.Ю. Поляков, Е.А. Еремин. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. – 304 с.</li> </ul>
8.	ОУД.08 Физика (с разделом Астрономия)	<p>Кабинет физики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрационный стол;</li> <li>– ученические столы, оборудованные для проведения лабораторных работ по физике;</li> <li>– лабораторное оборудование по физике</li> <li>– компьютер;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– комплект лабораторного оборудования по механике;</li> <li>– комплект лабораторного оборудования по электродинамике;</li> <li>– комплект лабораторного оборудования по оптике;</li> <li>– Воронцов-Вельяминов Б.А. Астрономия. Базовый уровень. 11 класс: учебник/ Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут.- 5-е изд., пересмотр. – М.: Дрофа, 2018. – 238с.</li> <li>– Мякишев Г.Я. Физика: учеб. для 10 кл. общеобр. учрежд. / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Соцкий. – 12-е изд. – М.: Просвещение, 2014. – 336с.</li> <li>– Мякишев Г.Я. Физика: учеб. для 11 кл. общеобр. учрежд. / Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Соцкий. – 12-е изд. – М.: Просвещение, 2014. – 336с.</li> </ul>
9.	ОУД.09 Химия	Кабинет химии:

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Шкаф вытяжной демонстрационный напольный без слива в комплектации с гофрированной трубой и электрокабелем;</li> <li>– Шкаф для посуды и приборов со стеклянной дверцей;</li> <li>– Шкаф для химических реактивов с металлическими дверцами;</li> <li>– Сушилка к столу-мойке с креплением;</li> <li>– Рабочее место преподавателя (Стол демонстрационный химический);</li> <li>– Рабочие места обучающихся на 30 обучающихся (Стол ученический лабораторный химический с выдвижным блоком «Книжка»)</li> <li>– Набор «Лабораторные работы по химии»</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер преподавателя, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– Габриелян О.С, Химия. 10 кл.: учеб.для общеобр. учрежд. / О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.И. Теренин. – 5-е изд. – М.: Дрофа, 2014. – 304с.</li> <li>– Габриелян О.С, Химия. 11 кл.: учеб.для общеобр. учрежд. / О.С. Габриелян, Г.Г.Лысова. – 3-е изд. – М.: Дрофа, 2014. – 368с.</li> </ul>
10.	ОУД.10 Экономика	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доска</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет</li> <li>– Экономика. Учебник для 10-11 классов. Под редакцией А.Г. Грязнова и Н.Н. Думной. – М.: Интеллект-Центр, 2015. – 496с.</li> </ul>
11.	ОУД.11 География	<p>Кабинет естественнонаучных дисциплин и экологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Шкафы для учебно-методических материалов ();</li> <li>– Доска</li> <li>– Компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет</li> <li>– Акустическая система</li> <li>– Учебно-наглядные пособия:</li> <li>– Атласы, карты, глобусы</li> <li>– Максаковский В.П. География (базовый уровень). 10-11 классы. Учебник для общеобразовательных учебных заведений. / В.П. Максаковский – М.: Просвещение - 2014 - 397 с.</li> </ul>
12.	ОУД.12 Башкирский язык	<p>Кабинет башкирского языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доска;</li> <li>– интерактивная доска,</li> <li>– мультимедийный проектор;</li> <li>– компьютер;</li> <li>– акустическая система</li> <li>– Усманова М.Г., Султангулова З.З. Башкирский язык: учебное пособие для СПО изучающих башкирский как государственный. 2-е издание / М.Г. Усманова, З.З. Султангулова. – Уфа: Книга, 2015. – 264 с.</li> <li>– Юлмухаметов М.Б., Ракаева А.С., Шарипов И.А. Башкирский язык и культура речи: учебное пособие для СПО / М.Б. Юлмухаметов, А.С. Ракаева, И.А. Шарипов. – 2-е издание. – Уфа: Книга, 2015. – 248 с.</li> <li>– Усманова М.Г. Башкирско-русский и русско-башкирский словарь / гл. ред. М.Г. Усманова. – Уфа: Мир печати, 2015. – 160 с.</li> </ul>

13.	ОУД.13 Основы проектной деятельности	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доска</li> <li>– мультимедийный проектор,</li> <li>– интерактивная доска,</li> <li>– принтер,</li> <li>– акустическая система,</li> <li>– компьютер, объединенный в локальную сеть с выходом в Интернет</li> </ul> <p>Яковлева Н.Ф. Проектная деятельность в образовательном учреждении [Электронный ресурс]: учеб.пособие. – 2-е изд., стер. – М. : ФЛИНТА, 2014. - 144с</p>
14.	ОГСЭ.01. Основы философии	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска (проецирующий экран);</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>– акустическая система</li> </ul> <p>Горелов А.А. «Основы философии» -М.: ОИЦ «Академия», 2016.</p> <p>Основы философии : учебник / О.Д. Волгогонова, Н.М. Сидорова. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. — 480 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/915794">http://znanium.com/catalog/product/915794</a></p> <p>Основы философии : учеб. пособие / В.Д. Губин. — 4-е изд. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 288 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/918074">http://znanium.com/catalog/product/918074</a></p>
15.	ОГСЭ.02. История	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска (проецирующий экран);</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– акустическая система</li> </ul> <p>История: Учебное пособие / П.С. Самыгин, С.И. Самыгин, В.Н. Шевелев, Е.В. Шевелева. – М.: НИЦ ИНФРА -М, 2013. – 528 с. (Среднее профессиональное образование) Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=540381">http://znanium.com/bookread2.php?book=540381</a></p>
16.	ОГСЭ.03. Психология общения	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска (проецирующий экран);</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– акустическая система</li> </ul> <p>Ефимова Н.С. Психология общения. Практикум по психологии: Учебное пособие / Н.С. Ефимова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 192 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=410246">http://znanium.com/bookread2.php?book=410246</a></p> <p>Кошечкина И. П. Профессиональная этика и психология делового общения: учебное пособие / И.П. Кошечкина, А.А. Канке. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=518222">http://znanium.com/bookread2.php?book=518222</a></p>
17.	ОГСЭ.04. Иностранный язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет иностранного языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Ноутбук Asus с выходом в Интернет (для преподавателя);</li> <li>– 12 ноутбуков Lenovo (для обучающихся)</li> <li>– Принтер;</li> <li>– Экран для проектора рулонный настенный;</li> <li>– Мультимедийный проектор.</li> <li>– Акустическая система</li> </ul> <p>Голубев А.П., Коржавый А.П., Смирнова И.Б. Английский язык для технических специальностей / А.П. Голубев, А.П. Коржавый, И.Б. Смирнов. – М. : Академия, 2017 - 208 с.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Фишман Л.М. Professional English: Учебное пособие / Л.М. Фишман. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 120 с. [<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=942803">http://znanium.com/bookread2.php?book=942803</a>]</li> <li>– Evans V., Dooley J., Osipova M. New Round Up 4 / V. Evans, J. Dooley, M. Osipova. – Pearson, 2016. – 208 p.</li> <li>– Evans V., Dooley J., Wright S. Information Technology / V. Evans, J. Dooley, S. Wright. – Berkshire : Express Publishing, 2016. – 120 p.</li> <li>– Интерактивный ресурс English Grammar Secrets [Электронный ресурс] <a href="http://www.englishgrammarsecrets.com">www.englishgrammarsecrets.com</a></li> </ul>
18.	ОГСЭ.05. Физическая культура	<p>Спортивный зал</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– игровые площадки для игры в волейбол, баскетбол</li> </ul> <p>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лыжный инвентарь</li> <li>– беговая дорожка для кроссового бега, бега на короткие дистанции, сектор для прыжков, площадка с нестандартным оборудованием</li> </ul> <p>Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Каткова, А.М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А.М. Каткова, А.И. Храмцова. - М. : МПГУ, 2018. - 64 с. - ISBN 978-5-4263-0617-2. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1020559">http://znanium.com/catalog/product/1020559</a>.</li> <li>– Филиппова Ю.С. Физическая культура : учебно-методическое пособие / Ю.С. Филиппова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 201 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5d36b382bede05.74469718">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5d36b382bede05.74469718</a>. - Текст : электронный. - URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/993540">http://znanium.com/catalog/product/993540</a></li> </ul>
19.	ОГСЭ.06. Башкирский язык в профессиональной деятельности	<p>Кабинет башкирского языка:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– доска;</li> <li>– интерактивная доска,</li> <li>– мультимедийный проектор;</li> <li>– компьютер;</li> <li>– акустическая система</li> </ul> <p>Усманова М.Г., Султангулова З.З. Башкирский язык: учебное пособие для СПО изучающих башкирский как государственный. 2-е издание. / М.Г. Усманова, З.З. Султангулова. – Уфа: Книга, 2015. – 264с.</p> <p>Юлмухаметов М.Б., Ракаева А.С., Шарипов И.А. Башкирский язык и культура речи: учебное пособие для СПО/ М.Б. Юлмухаметов, А.С. Ракаева, И.А. Шарипов. -2 издание. – Уфа: «Книга», 2015. – 248 с.</p>
20.	ОГСЭ.07. Основы финансовой грамотности	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– акустическая система</li> </ul> <p>Финансы: Учебник/В.А.Слепов, А.Ф.Арсланов, В.К.Бурлачков и др., 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 336 с.: 90x60 1/16. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=486501">http://znanium.com/bookread2.php?book=486501</a></p> <p>Финансовая среда предпринимательства и предпринимательские риски : учеб. пособие / Н.А. Казакова. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 208 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=780645">http://znanium.com/bookread2.php?book=780645</a></p>
21.	ОГСЭ.08. Противодействие коррупции	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– акустическая система</li> </ul> <p>Противодействие коррупции в федеральных органах исполнительной власти: научно-практическое пособие - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 184 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=549750">http://znanium.com/bookread2.php?book=549750</a></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Противодействие коррупции в федеральных органах исполнительной власти : науч.-практич. пособие / Т.А. Едкова, Н.В. Кичигин, А.Ф. Ноздрачев [и др.] ; отв. ред. А.Ф. Ноздрачев. — М. : Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации : ИНФРА-М, 2017. — 184 с. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=780563">http://znanium.com/bookread2.php?book=780563</a></li> </ul>
22.	ЕН.01. Элементы высшей математики	<p>Кабинет математики и математических дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– магнитно-маркерная доска;</li> <li>– раздаточные материалы для контрольных работ;</li> <li>– мультимедийный проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– компьютер;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– Журбенко Л. Н. Математика в примерах и задачах: Учебное пособие / Журбенко Л.Н., Никонова Г.А., Никонова Н.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 372 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011256-5 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=484735">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=484735</a></li> <li>– Белько И. В. Теория вероятностей, математическая статистика, математическое программирование: Учебное пособие / Белько И.В., Морозова И.М., Криштапович Е.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 299 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011748-5 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=542521">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=542521</a></li> <li>– Кальней С. Г. Математика Т.2: Учебное пособие. / Кальней С.Г., Лесин В.В., Прокофьев А.А. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 360 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=520538">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=520538</a></li> </ul>
23.	ЕН.02. Дискретная математика	<p>Кабинет математики и математических дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– магнитно-маркерная доска;</li> <li>– раздаточные материалы для контрольных работ;</li> <li>– мультимедийный проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– компьютер;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– Гусева А.И. Дискретная математика: учебник / А.И. Гусева, В.С. Киреев, А.Н. Тихомирова. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 208 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=761307">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=761307</a></li> <li>– Гусева А.И. Дискретная математика: сборник задач / А.И. Гусева, В.С. Киреев, А.Н. Тихомирова. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. — 224 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=761310">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=761310</a></li> <li>– Канцедал С.А. Дискретная математика: учеб. пособие / С.А. Канцедал. — М: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. — 224 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=614950">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=614950</a></li> </ul>
24.	ЕН.03. Теория вероятностей и математическая статистика	<p>Кабинет математики и математических дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– магнитно-маркерная доска;</li> <li>– мультимедийный проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– компьютер;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– Учебно-наглядные пособия:</li> <li>– раздаточные материалы для контрольных работ;</li> <li>– Белько И. В. Теория вероятностей, математическая статистика, математическое программирование: Учебное пособие / Белько И.В., Морозова И.М., Криштапович Е.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, Нов. знание, 2016. - 299 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=542521">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=542521</a></li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Кочетков Е. С. Теория вероятностей и математическая статистика: Учебник / Е.С. Кочетков, С.О. Смерчинская, В.В. Соколов. - 2-е изд., испр. и перераб. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 240 с.: 60x90 1/16. - (ПО). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=447828">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=447828</a></li> </ul>
25.	ОП.01. Операционные системы и среды	<p>Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места обучающихся</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя</li> <li>– Проектор;</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Маркерная доска;</li> <li>– Программное обеспечение общего и профессионального назначения: VMware Workstation Pro, WinRAR, MS Server;</li> <li>– Операционные системы. Основы UNIX: Учебное пособие / Вавренюк А.Б., Курышева О.К., Кутепов С.В. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2015. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=504874">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=504874</a></li> <li>– Операционные системы, среды и оболочки: Учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2013. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=405821">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=405821</a></li> </ul>
26.	ОП.02. Архитектура аппаратных средств	<p>Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места обучающихся</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя</li> <li>– Проектор;</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Маркерная доска;</li> <li>– Комплект компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;</li> <li>– Стенд-тренажер «Персональный компьютер ПК02» в составе: блок тренажера ПК02-1, приемопередатчик по RS-232 и USB ПК01-2, умный дом ПК01-3, клавиатура, мышь, осциллограф;</li> <li>– Максимов Н.В. Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: Учебник / Н.В. Максимов, Т.Л. Партыка, И.И. Попов. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2017 - 511 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=814513">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=814513</a></li> </ul>
27.	ОП.03. Информационные технологии	<p>Лаборатория вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места обучающихся</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя</li> <li>– Проектор;</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Маркерная доска;</li> <li>– Информационные технологии: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина, Я.О. Теплова, Е.Л. Румянцева и др.; Под ред. Л.Г. Гагариной - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с. [электронный ресурс] <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=615207">http://znanium.com/bookread2.php?book=615207</a></li> <li>– Информатика: Учебник / Сергеева И.И., Музалевская А.А., Тарасова Н.В., - 2-е изд., перераб. и доп. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 384 с. [электронный ресурс] <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=768749">http://znanium.com/bookread2.php?book=768749</a></li> </ul>
28.	ОП.04. Основы алгоритмизации и программирования	<p>Лаборатория программирования и баз данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся;</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>– Проектор;</li> <li>– Интерактивная доска</li> <li>– Маркерная доска;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Программное обеспечение общего и профессионального назначения, в том числе включающее в себя следующее ПО: Microsoft Visual Studio, Dev C++;</li> <li>– Гуриков С.Р. Введение в программирование на языке Visual C# : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/go.php?id=752394">http://znanium.com/go.php?id=752394</a></li> <li>– Хорев П.Б. Объектно-ориентированное программирование с примерами на C#: Учебное пособие / Хорев П.Б. - М.: Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/go.php?id=529350">http://znanium.com/go.php?id=529350</a></li> <li>– Трошина Г.В. Разработка приложений на C# с использованием СУБД PostgreSQL / Васюткина И.А., Трошина Г.В., Бычков М.И. - Новосибир.:НГТУ, 2015 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/go.php?id=556925">http://znanium.com/go.php?id=556925</a></li> </ul>
29.	ОП.05. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>– акустическая система</li> <li>– Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А.И. Тыщенко. – 4-е изд. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. – 221 с. – (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=363699">http://znanium.com/bookread2.php?book=363699</a></li> <li>– Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник / А.Г. Хабибулин, К.Р. Мурсалимов. - М.: ИД ФОРУМ: инфра –м, 2018. - 333 с.: ил.; 60х90 1/16. - (Профессиональное образование). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/931106">http://znanium.com/catalog/product/931106</a></li> </ul>
30.	ОП.06. Безопасность жизнедеятельности	<p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– учебно-имитационные гранаты Ф- 1 , РГД- 5.</li> <li>– прибор ВПХР.</li> <li>– прибор ДП – 5.</li> <li>– противогазы ГП – 5и ГП-7.</li> <li>– респираторы «Лепесток», «Кама», РУ - 60М</li> <li>– костюмы химической защиты ОЗК и Л-1.</li> <li>– сейф для хранения пневматического оружия, макетов автомата Калашникова, учебных мин и гранат.</li> <li>– персональный компьютер с выходом в Интернет;</li> <li>– лицензионное программное обеспечение общего назначения;</li> <li>– проектор;</li> <li>– экран;</li> <li>– маркерная доска;</li> <li>– акустическая система</li> <li>– Учебно-наглядные пособия:</li> <li>– стенд «На службе отечеству».</li> <li>– стенд «Воинская обязанность граждан»</li> <li>– стенд «Награды России»</li> <li>– стенд «Новейшие средства защиты органов дыхания».</li> <li>– стенд «Уголок гражданской обороны».</li> <li>– стенд «Умей действовать при пожаре».</li> <li>– стенд «Осторожно – терроризм!».</li> <li>– стенд «Наша гражданская оборона».</li> <li>– стенд «Правила постановки на воинский учет»</li> <li>– электрифицированный стенд с плакатами «Гражданская оборона»</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– электрифицированный стенд с плакатами «Основы военной службы»</li> <li>– макеты 5,45мм автомата Калашникова</li> <li>–</li> <li><b>Кабинет основ медицинских знаний:</b></li> <li>– конторки для работы стоя;</li> <li>– ионизатор воздуха;</li> <li>– зрительно-вестибулярный тренажер «Зевс»;</li> <li>– тренажер для реанимации «Максим-3»;</li> <li>– атрибуты для оказания неотложной помощи:</li> <li>– шины Крамера – 20 шт., для иммобилизации верхней и нижней конечностей,</li> <li>– подручные средства для иммобилизации верхней конечности,</li> <li>– жгуты для остановки артериального кровотечения 10,</li> <li>– комплекты для наложения импровизированного жгута;</li> <li>– перевязочный материал:</li> <li>– пращи малые и большие – 20 шт.,</li> <li>– косынки для иммобилизации верхней конечности – 10 шт.,</li> <li>– косыночные повязки на голову – 10 шт.,</li> <li>– косыночные повязки на кисть и стопу – 10 шт.,</li> <li>– эластичные бинты для закрепления шин и наложения повязок – 15 шт.,</li> <li>– кольца Дельбе – 2 шт.,</li> <li>– ватно-марлевое кольцо,</li> <li>– кюветы – 3 шт,</li> <li>– почкообразные тазики – 4 шт.;</li> <li>– атрибуты для простейших медицинских манипуляций:</li> <li>– пузыри для льда – 2 шт.,</li> <li>– грелка – 1 шт.,</li> <li>– набор для согревающего компресса.</li> <li>– персональный компьютер с выходом в Интернет;</li> <li>– лицензионное программное обеспечение общего назначения</li> <li>– меловая доска;</li> <li>– маркерная доска;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– комплект учебно-методического и раздаточного материала по дисциплине;</li> <li>– Безопасность жизнедеятельности : учеб. пособие / Л.Л. Никифоров, В.В. Персиянов. — М. : ИНФРА-М, 2018. — 297 с. — (Среднее профессиональное образование). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/961964">http://znanium.com/catalog/product/961964</a></li> </ul>
31.	ОП.07. Экономика отрасли	<p>Кабинет социально-экономических и гуманитарных дисциплин:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска (проецирующий экран);</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– Басовский Л.Е. Экономика отрасли: Учебное пособие. – М.: Инфра-М, 2017. – 145 с. Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=774017">http://znanium.com/bookread2.php?book=774017</a>.</li> <li>– Поздняков В. Я. Экономика отрасли: Учебное пособие / В.Я. Поздняков, С.В. Казаков. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 281 с. Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=447667">http://znanium.com/bookread2.php?book=447667</a>.</li> </ul>

32.	ОП.08. Основы проектирования баз данных	<p>Лаборатория программирования и баз данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся;</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>– Проектор;</li> <li>– Интерактивная доска</li> <li>– Маркерная доска;</li> <li>– Программное обеспечение общего и профессионального назначения: Microsoft Visio Professional, Microsoft Visual Studio, SQL Server Management Studio, Open Server, MS Office Access;</li> <li>– Основы проектирования баз данных: Учебное пособие / Голицына О.Л., Партыка Т.Л., Попов И.И., - 2-е изд. - М.:Форум, НИЦ ИНФРА-М, 2016 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=552969">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=552969</a></li> <li>– Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL-типа для применения проектирования информационных систем: Учебное пособие / Мартишин С.А., Симонов В.Л., Храпченко М.В. - М.:ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2017 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=556449">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=556449</a></li> </ul>
33.	ОП.09. Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	<p>Кабинет метрологии и стандартизации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>– акустическая система</li> <li>– Боларев Б. П. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия: Учебник/ Боларев Б. П. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=486838">http://znanium.com/bookread2.php?book=486838</a></li> <li>– Герасимова Е. Б. Метрология, стандартизация и сертификация : учеб. пособие / Е.Б. Герасимова, Б.И. Герасимов. — 2-е изд. — М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. — 224 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=922730">http://znanium.com/bookread2.php?book=922730</a>.</li> <li>– Шишмарев В. Ю. Метрология, стандартизация, сертификация, техническое регулирование и документооборот: Учебник / В.Ю. Шишмарев. — М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. — 312 с Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=952310">http://znanium.com/bookread2.php?book=952310</a></li> </ul>
34.	ОП.10. Основы электротехники	<p>Лаборатория основы электротехники:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– столы компьютерные на 2 места с подвесными СБ 2000x800x750;</li> <li>– шкаф инструментальный: КД-08-И;</li> <li>– комплексы «Электрические цепи и основы электроники» (ЭЦиОЭ-НкМ)</li> <li>– раздаточный материал для комплексов «Электрические цепи и основы электроники» (ЭЦиОЭ-НкМ)</li> <li>– комплекты модулей для стендов;</li> <li>– программно-технический комплекс «DeltaProfi»</li> <li>– типовой комплект оборудования «Электрические измерения и основы метрологии» ЭИОМ-НК</li> <li>– раздаточный материал для комплексов «Электрические измерения и основы метрологии» ЭИОМ-НК;</li> <li>– моноблок «Основы цифровой и микропроцессорной техники»</li> <li>– осциллограф;</li> <li>– локальная сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– проектор,</li> <li>– интерактивная доска</li> <li>– аудио колонки;</li> <li>– Теоретические основы электротехники: учебник / Е.А. Лоторейчук. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2017. — 317 с. — (Профессиональное образование). Режим доступа: (<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=859018">http://znanium.com/bookread2.php?book=859018</a>)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Электротехника с основами электроники: Учебное пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 448 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Профессиональное образование). (<a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=494180">http://znanium.com/bookread2.php?book=494180</a>)</li> </ul>
35.	ОП.11. Инженерная компьютерная графика	<p>Студия проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированное рабочее место преподавателя,</li> <li>– проектор,</li> <li>– интерактивная доска,</li> <li>– маркерная доска,</li> <li>– программное обеспечение Пакет САПР</li> </ul> <p>Чекмарев А.А. Инженерная графика: аудиторные задачи и задания: Учебное пособие / Чекмарев А.А. - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 78 с. // [Электронный ресурс] – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=526915">http://znanium.com/bookread2.php?book=526915</a></p>
36.	ОП.12. Основы теории информации	<p>Кабинет основ теории кодирования и передачи информации:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– проектор,</li> <li>– интерактивная доска,</li> <li>– маркерная доска</li> </ul> <p>Маскаева А.М. Основы теории информации: учебное пособие / А.М. маскаева. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2014. – 96 с. [электронный ресурс] <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=429571">http://znanium.com/bookread2.php?book=429571</a></p>
37.	ОП.13. Технология физического уровня передачи данных	<p>Лаборатория основы электротехники:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– столы компьютерные на 2 места с подвесными СБ 2000x800x750;</li> <li>– компьютерные стулья;</li> <li>– шкаф инструментальный: КД-08-И;</li> <li>– комплексы «Электрические цепи и основы электроники» (ЭЦиОЭ-НкМ)</li> <li>– раздаточный материал для комплексов «Электрические цепи и основы электроники» (ЭЦиОЭ-НкМ)</li> <li>– комплекты модулей для стендов;</li> <li>– программно-технический комплекс «DeltaProfi»</li> <li>– типовой комплект оборудования «Электрические измерения и основы метрологии» ЭИОМ-НК</li> <li>– раздаточный материал для комплексов «Электрические измерения и основы метрологии» ЭИОМ-НК;</li> <li>– моноблок «Основы цифровой и микропроцессорной техники»</li> <li>– осциллограф;</li> <li>– локальная сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– проектор,</li> <li>– интерактивная доска</li> <li>– аудио колонки;</li> <li>– Костров Б.В. Технологии физического уровня передачи данных: учебник / Б.В. Костров, А.В. Кистрин, А.И. Ефимов, Д.И. Устюков; под ред. Б.В. Кострова. - М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. - 208 с. (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/914075">http://znanium.com/catalog/product/914075</a></li> </ul>
38.	ОП.14. Основы проектной деятельности	<p>Кабинет проектной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска (проецирующий экран);</li> <li>– проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>– акустическая система</li> </ul> <p>Космин В.В. Основы научных исследований (Общий курс): учеб. пособие [электронный ресурс] / В.В. Космин. – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2018. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=910383">http://znanium.com/bookread2.php?book=910383</a></p>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Байлук В.В. Научная деятельность студентов: системный анализ: монография [электронный ресурс] / В.В. Байлук. – М. : ИНФРА-М, 2019. Режим доступа <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1029688">http://znanium.com/bookread2.php?book=1029688</a></li> <li>– Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) : учеб. пособие [электронный ресурс] / В.В. Кукушкина. – М. : ИНФРА-М, 2019. Режим доступа <a href="http://znanium.com/catalog/product/982657">http://znanium.com/catalog/product/982657</a></li> </ul>
39.	МДК.01.01. Компьютерные сети	<p>Лаборатория Организация и принципы построения компьютерных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся;</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>– Шкаф инструментальный;</li> <li>– Коммутатор Cisco;</li> <li>– Маршрутизатор Cisco;</li> <li>– Межсетевой экран Cisco ASA;</li> <li>– Модуль интерфейсный Cisco;</li> <li>– Модуль Cisco GLC-SX-MMD;</li> <li>– Сервер;</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– Программное обеспечение Cisco Packet Tracer (разработчик Cisco Systems, Inc);</li> <li>– Кузин А.В. Компьютерные сети: учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. - 4-е изд., перераб. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. 190 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/983172">http://znanium.com/catalog/product/983172</a></li> <li>– Материалы международной сетевой академии CISCO// Курс CCNA: электронная система дистанционного обучения. Режим доступа URL: <a href="http://netacad.com">http://netacad.com</a></li> </ul>
40.	МДК.01.02. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	<p>Лаборатория Организация и принципы построения компьютерных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся;</li> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>– Шкаф инструментальный.</li> <li>– Коммутатор Cisco;</li> <li>– Маршрутизатор Cisco;</li> <li>– Межсетевой экран Cisco ASA;</li> <li>– Модуль интерфейсный Cisco;</li> <li>– Модуль Cisco GLC-SX-MMD;</li> <li>– Сервер;</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– Программное обеспечение Cisco Packet Tracer (разработчик Cisco Systems, Inc);</li> <li>– Кузин А.В. Компьютерные сети: учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. - 4-е изд., перераб. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. 190 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/983172">http://znanium.com/catalog/product/983172</a></li> <li>– Материалы международной сетевой академии CISCO// Курс CCNA: электронная система дистанционного обучения. Режим доступа URL: <a href="http://netacad.com">http://netacad.com</a></li> </ul>
41.	УП.01. Учебная практика	<p>Лаборатория организация и принципы построения компьютерных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированные рабочие места на 12 обучающихся;</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>– Шкаф инструментальный.</li> <li>– Коммутатор Cisco;</li> <li>– Маршрутизатор Cisco;</li> <li>– Межсетевой экран Cisco ASA;</li> <li>– Модуль интерфейсный Cisco;</li> <li>– Модуль Cisco GLC-SX-MMD;</li> <li>– Сервер;</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– Программное обеспечение Cisco Packet Tracer (разработчик Cisco Systems, Inc);</li> <li>– Кузин А.В. Компьютерные сети: учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. - 4-е изд., перераб. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. 190 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/983172">http://znanium.com/catalog/product/983172</a></li> <li>– Материалы международной сетевой академии CISCO// Курс CCNA: электронная система дистанционного обучения. Режим доступа URL: <a href="http://netacad.com">http://netacad.com</a></li> </ul>
42.	ПП.01. Производственная практика	<p>Договоры о практической подготовке (практике):</p> <p>АО «Уфанет»  ОГИБДД УМВД  СФ ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»  ООО «Каркаданн»  ООО «Альтера плюс»  ООО «Тритэк»  ООО «СТЭМ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер или ноутбук.</li> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– Маршрутизаторы</li> <li>– Коммутаторы</li> <li>– Проектная документация</li> </ul>
43.	МДК.02.01. Администрирование сетевых операционных систем	<p>Полигон Администрирования сетевых операционных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер обучающегося (программное обеспечение: операционные системы Windows, Linux (debian, Ubuntu или др.), пакет САПР, антивирус), системы виртуализации .</li> <li>– Компьютер преподавателя.</li> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– 6 маршрутизаторов</li> <li>– 6 коммутаторов</li> <li>– Набор последовательных кабелей (входит в комплект поставки оборудования для сетевой академии Cisco) со следующими характеристиками:</li> <li>– Кабель для соединения разъемов Smart Serial с V.35 (Winchester) female разъемом. -6 шт.</li> <li>– Кабель для соединения разъемов Smart Serial с V.35 (Winchester) male разъемом. – 6шт.</li> <li>– Модули для последовательных соединений в количестве 6 шт.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– 2 беспроводных маршрутизатора</li> <li>– IP телефоны</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: Учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-34-8. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=544697">http://znanium.com/bookread2.php?book=544697</a>.</li> <li>– Материалы международной сетевой академии CISCO// Курс CCNA: электронная система дистанционного обучения. Режим доступа URL: <a href="http://netacad.com">http://netacad.com</a></li> </ul>
44.	МДК.02.02. Программное обеспечение компьютерных сетей	<p>Полигон Администрирования сетевых операционных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер обучающегося (программное обеспечение: операционные системы Windows, Linux (debian, Ubuntu или др.), пакет САПР, антивирус), системы виртуализации .</li> <li>– Компьютер преподавателя.</li> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– 6 маршрутизаторов</li> <li>– 6 коммутаторов</li> <li>– Набор последовательных кабелей (входит в комплект поставки оборудования для сетевой академии Cisco) со следующими характеристиками:</li> <li>– Кабель для соединения разъёмов Smart Serial с V.35 (Winchester) female разъёмом. -6 шт.</li> <li>– Кабель для соединения разъёмов Smart Serial с V.35 (Winchester) male разъёмом. – 6шт.</li> <li>– Модули для последовательных соединений в количестве 6 шт.</li> <li>– 2 беспроводных маршрутизатора</li> <li>– IP телефоны</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: Учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-34-8. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=544697">http://znanium.com/bookread2.php?book=544697</a>.</li> <li>– Материалы международной сетевой академии CISCO// Курс CCNA: электронная система дистанционного обучения. Режим доступа URL: <a href="http://netacad.com">http://netacad.com</a></li> </ul>
45.	МДК.02.03. Организация администрирования компьютерных систем	<p>Полигон администрирования сетевых операционных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютеры обучающихся (программное обеспечение: операционные системы Windows, Linux (debian, Ubuntu или др.), пакет САПР, антивирус).</li> <li>– Компьютер преподавателя.</li> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– маршрутизаторы</li> <li>– коммутаторы</li> <li>– набор последовательных кабелей (входит в комплект поставки оборудования для сетевой академии Cisco)</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– беспроводные маршрутизаторы</li> <li>– IP телефоны</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ</li> <li>– Кузин А.В. Компьютерные сети: учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. 190 с. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=854772">http://znanium.com/bookread2.php?book=854772</a></li> <li>– Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: Учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-34-8. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=544697">http://znanium.com/bookread2.php?book=544697</a>.</li> <li>– Материалы международной сетевой академии CISCO// Курс CCNA: электронная система дистанционного обучения. Режим доступа URL: <a href="http://netacad.com">http://netacad.com</a></li> </ul>
46.	УП.02. Учебная практика	<p>Полигон администрирования сетевых операционных систем:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютеры обучающихся (программное обеспечение: операционные системы Windows, Linux (debian, Ubuntu или др.), пакет САПР, антивирус).</li> <li>– Компьютер преподавателя.</li> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– маршрутизаторы</li> <li>– коммутаторы</li> <li>– ИБП</li> <li>– набор последовательных кабелей (входит в комплект поставки оборудования для сетевой академии Cisco)</li> <li>– беспроводные маршрутизаторы</li> <li>– IP телефоны</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ</li> <li>– Кузин А.В. Компьютерные сети: учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин. — 4-е изд., перераб. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. 190 с. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=854772">http://znanium.com/bookread2.php?book=854772</a></li> <li>– Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: Учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Среднее профессиональное образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-906818-34-8. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=544697">http://znanium.com/bookread2.php?book=544697</a>.</li> <li>– Материалы международной сетевой академии CISCO// Курс CCNA: электронная система дистанционного обучения. Режим доступа URL: <a href="http://netacad.com">http://netacad.com</a></li> </ul>
47.	ПП.02. Производственная практика	<p>Договоры о практической подготовке (практике):</p> <p>АО «Уфанет»  ОГИБДД УМВД  СФ ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»  ООО «Каркаданн»  ООО «Альтера плюс»  ООО «Тритэк»  ООО «СТЭМ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер или ноутбук.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– Маршрутизаторы</li> <li>– Коммутаторы</li> <li>– Проектная документация</li> </ul>
48.	МДК.03.01. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	<p>Лаборатория эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 12 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя;</li> <li>– Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели;</li> <li>– Пример проектной документации;</li> <li>– Программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности</li> <li>– Программное обеспечение: Windows Server XX, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– МФУ</li> <li>– Назаров А.В. Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры : учебник / А.В. Назаров, А.Н. Енгальчев, В.П. Мельников. – М.: КУРС; ИНФРА-М, 2017. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=635086">http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=635086</a>.</li> <li>– Баранчиков А.И. Организация сетевого администрирования: учебник / А.И. Баранчиков, П.А. Баранчиков, А.Ю. Громов. — М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. — 384 с. — (Среднее профессиональное образование) (в библиотеке колледжа).</li> </ul>
49.	МДК.03.02 Безопасность компьютерных сетей	<p>Лаборатория программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 12 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя;</li> <li>– Программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности;</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– МФУ</li> <li>– Васильков А.В. Безопасность и управление доступом в информационных системах: Учебное пособие / А.В. Васильков, И.А. Васильков. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 368 с. Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=537054">http://znanium.com/bookread2.php?book=537054</a>.</li> <li>– Шаньгин В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей : учеб. пособие / В.Ф. Шаньгин. — М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2019. — 416 с. — (Профессиональное образование). Режим доступа URL: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=775200">http://znanium.com/bookread2.php?book=775200</a>.</li> </ul>
50.	УП.03 Учебная практика	<p>Лаборатория программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 12 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя;</li> <li>– Типовой состав для монтажа и наладки компьютерной сети: кабели различного типа, обжимной инструмент, коннекторы RJ-45, тестеры для кабеля, кросс-ножи, кросс-панели;</li> <li>– Пример проектной документации;</li> <li>– Программное обеспечение для администрирования сетей и обеспечения ее безопасности</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– МФУ</li> </ul>
51.	ПП.03. Производственная практика	<p>Договоры о практической подготовке (практике): АО «Уфанет»</p>

		<p>ОГИБДД УМВД  СФ ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный университет»  ООО «Каркаданн»  ООО «Альтера плюс»  ООО «Тритэк»  ООО «СТЭМ»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютер или ноутбук.</li> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– Маршрутизаторы</li> <li>– Коммутаторы</li> <li>– Проектная документация</li> </ul>
52.	Интенсив к ДЭ	<p>Полигон администрирования сетевых операционных систем</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Компьютеры обучающихся (программное обеспечение: операционные системы Windows, Linux (Debian, Ubuntu или др.), пакет САПР, антивирус).</li> <li>– Компьютер преподавателя.</li> <li>– Сервер (программное обеспечение: Windows Server, антивирусные программы, программы восстановления данных, программы по виртуализации.)</li> <li>– маршрутизаторы</li> <li>– коммутаторы</li> <li>– ИБП</li> <li>– набор последовательных кабелей (входит в комплект поставки оборудования для сетевой академии Cisco)</li> <li>– беспроводные маршрутизаторы</li> <li>– IP телефоны</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– Акустическая система;</li> <li>– МФУ</li> </ul>
53.	Самостоятельная подготовка студентов	<p>Кабинет для самостоятельной работы</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– 12 компьютеров обучающихся и 1 компьютер преподавателя;</li> <li>– Программное обеспечение общего и профессионального назначения</li> <li>– Интерактивная доска;</li> <li>– Мультимедийный проектор;</li> <li>– МФУ</li> </ul>