

**Сведения об оборудованных учебных кабинетах и об объектах для проведения практических занятий  
по профессии 09.01.01 Наладчик аппаратного и программного обеспечения**

| № 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     | 2                                                                                                                                                                | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 1.    | ОУД.01 Русский язык и литература                                                                                                                                 | <p><b>Кабинет русского языка и литературы:</b></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>- программное обеспечение общего назначения;</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, 2014. – 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><b>Кабинет иностранного языка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ноутбук с локальной сетью и выходом в Интернет;</li> <li>- принтер;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения</li> <li>- Афанасьева О.В., Английский язык. Базовый уровень. 10 класс: учебник / О.В. Афанасьева, И.В. Михеева, К.М. Баранова. – М. : Дрофа, 2016. – 253 с. (Rainbow English)</li> <li>- Афанасьева О.В., Английский язык. Базовый уровень. 11 класс: учебник / О.В. Афанасьева, И.В. Михеева, К.М. Баранова. – М. : Дрофа, 2016. – 205 с. (Rainbow English)</li> <li>- Безкоровайная Г.Т., Соколова Н.И., Койранская Е.А., Лаврик Г.В. Planet of English: учебник английского языка для учреждений СПО / Г.Т. Безкоровайная, Н.И. Соколова, Е.А. Койранская, Г.В. Лаврик. - М. : Издательский центр «Академия», 2017. – 256 с.</li> </ul> |
| 3.    | ОУД.03 Математика (включая алгебру и начала матем.анализа, геометрию)                                                                                            | <p><b>Кабинет математики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- макеты многогранников и тел вращения;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- проектор;</li> <li>- компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- МФУ;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- Александров А.Д. Геометрия (базовый и углубленный уровень), 10 - 11 класс/ А.Д. Александров, А.Л.Вернер,</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                              | <p>В.И.Рыжик, - М.: Просвещение, 2017.</p> <p>- Муравин Г.К. Алгебра и начала математического анализа. 10 кл./ Г.К.Муравин, О.В. Муравина, - М.: Дрофа, 2017.</p> <p>- Муравин Г.К. Алгебра и начала математического анализа. 11 кл./ Г.К. Муравин, О.В. Муравина, - М.: Дрофа, 2017.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. | ОУД.04 История                               | <p><b>Кабинет истории и обществознания:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- проектор;</li> <li>- компьютер, с локальной сетью и выходом в интернет;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- Артёмов В.В. История: учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / В.В. Артёмов, Ю.Н. Лубченков. – М.: Издательский центр «Академия», 2016. – 448 с.</li> <li>- Самыгин С.И. История: учебник / С.И. Самыгин, П.С. Самыгин, В.Н. Шевелев. – М.: КноРус, 2016. – 306 с. (Среднее профессиональное образование).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5. | ОУД.05 Физическая культура                   | <p><b>Спортивный зал:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- игровые площадки для игры в волейбол;</li> <li>- игровая площадка для игры баскетбол;</li> <li>- лыжный инвентарь.</li> </ul> <p><b>Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- беговая дорожка для кроссового бега;</li> <li>- беговая дорожка для бега на короткие дистанции;</li> <li>- сектор для прыжков;</li> <li>- площадка с нестандартным оборудованием.</li> </ul> <p><b>Стрелковый тир:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд с мишенями для стрельбы;</li> <li>- лазерный тир;</li> <li>- Держинская Л. Б., Прохорова И. В., Держинский Г. А. Физическая культура: учебное пособие для студ. высш. учеб. заведений ф-тов заоч. обучения / Л. Б. Держинская, И. В. Прохорова, Г. А. Держинский; Волгоградский филиал ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы». – Волгоград: Изд-во Волгоградского филиала РАНХиГС, 2016.</li> <li>- Каткова А.М. Физическая культура и спорт : учебное наглядное пособие / А. М. Каткова, А. И. Храмцова. – Москва : МПГУ, 2018. – 64 с.</li> </ul> |
| 6. | ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности | <p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности:</b></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> <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>- 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</li> <li>- мультимедийный проектор</li> <li>- моторизированный экран.</li> </ul> <p><b>Стрелковый тир:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд с мишенями для стрельбы</li> <li>- лазерный тир.</li> </ul> <p><b>Открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полоса препятствий</li> <li>- спортивный городок.</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>- <a href="http://www.mchs.gov.ru">www.mchs.gov.ru</a> (сайт МЧС РФ).</li> <li>- <a href="http://www.mvd.ru">www.mvd.ru</a> (сайт МВД РФ).</li> <li>- <a href="http://www.mil.ru">www.mil.ru</a> (сайт Минобороны).</li> </ul> |
| 7. | ОУД.07 Астрономия        | <p><b>Кабинет физики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрационный стол;</li> <li>- автоматизированное рабочее место преподавателя;</li> <li>- рабочие места обучающихся;</li> <li>- электронная карта звездного неба;</li> <li>- компьютер с локальной сетью и выходом в интернет;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- акустическая система;</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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 8. | ОУД.08 Информатика и ИКТ | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- акустическая система;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|     |                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                | <p>- МФУ;</p> <p>- Босова Л.Л. Информатика. 10 класс. Базовый уровень / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</p> <p>- Босова Л.Л. Информатика. 11 класс. Базовый уровень / Л.Л. Босова, А.Ю. Босова. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2017.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9.  | ОУД.09 Физика                                  | <p><b>Кабинет физики:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрационный стол;</li> <li>- комплект лабораторного оборудования по механике;</li> <li>- комплект лабораторного оборудования по электродинамике;</li> <li>- комплект лабораторного оборудования по оптике;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>- компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- Сборник задач по физике. 10-11 классы. пособие для учащихся общеобраз. учреждений базовый и профильный уровни / Н. А. Парфентьева – М.: Просвещение, 2017. – 208с.</li> <li>- Рымкевич А.П. Физика. Задачник. 10 – 11 кл.: Пособие для общеобразоват. учреждений./А.П. Рымкевич. – 8-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2017. – 192 с.</li> <li>- Физика: учебник / А.А. Пинский, Г.Ю. Граковский; под общ. ред. Ю.И. Дика, Н.С. Пурышевой. — 4-е изд., испр. — М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2017. — 560 с. Режим доступа <a href="http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=559355">http://znanium.com/catalog.php?item=bookinfo&amp;book=559355</a>.</li> </ul> |
| 10. | ОУД.10 Химия                                   | <p><b>Кабинет химии:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- шкаф вытяжной демонстрационный напольный;</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>- стол демонстрационный химический.</li> <li>- столы ученические лабораторные химические с выдвижным блоком «Книжка»;</li> <li>- комплект учебно-наглядных пособий;</li> <li>- набор «Лабораторные работы по химии».</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- проектор;</li> <li>- компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения.</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- Gabrielyan O.S, Химия. 10 кл.: учеб.для общеобр. учрежд. / О.С. Габриелян, Ф.Н. Маскаев, С.Ю. Пономарев, В.И. Теренин. – 5-е изд. – М.: Дрофа, 2017. – 304с.</li> <li>- Габриелян О.С, Химия. 11 кл.: учеб.для общеобр. учрежд. / О.С. Габриелян, Г.Г.Лысова. – 3-е изд. – М.: Дрофа, 2017. – 368с.</li> </ul>                                                                                                                            |
| 11. | ОУД.11 Обществознание (вкл. экономику и право) | <p><b>Кабинет истории и обществознания:</b></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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- акустическая система.</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- Человек и общество: Обществознание: учебник для учащихся 10–11 кл. общеобразоват. учреждений / под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. – Ч. 2. – 11 кл. – М.: Просвещение, 2017. – 369 с.</li> <li>2- Человек и общество: Обществознание: учебник для 10–11 кл. общеобразоват. Учреждений: в 2 ч. – Ч. 1: 10 кл. / под ред. Л. Н. Боголюбова, А. Ю. Лазебниковой. – М.: Просвещение, 2017. – 269 с.</li> <li>- Кравченко А.И. Обществознание. 10 кл. / А. И. Кравченко. – М.: Русское слово, 2017. – 112 с.</li> <li>- Кравченко А.И. Обществознание. 11 кл. / А. И. Кравченко. – М.: Русское слово, 2017. – 112 с.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                              |
| 12. | ОУД.12 Биология        | <p><b>Кабинет естественнонаучных дисциплин:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- демонстрационный стол;</li> <li>- видеоуроки по разделу «Деление и размножение клетки»;</li> <li>- компьютерные презентации по темам «Биосфера», «Происхождение человека»;</li> <li>- микроскоп;</li> <li>- компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>- проектор;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- акустическая система.</li> <li>- Каменский А.А. Биология: Общая биология. 10-11 классы: учебник / А.А. Каменский, Е.А. Криксунов, В.В. Пасечник. М.: Дрофа, 2016. -367с.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 13. | ОУД.13 География       | <p><b>Кабинет естественнонаучных дисциплин:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- атласы;</li> <li>- комплект настенных карт;</li> <li>- компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в интернет;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- акустическая система.</li> <li>- проектор.</li> <li>- Максаковский В.П. География (базовый уровень). 10 – 11 классы. Учебник для общеобразовательных учебных заведений. / В.П. Максаковский. – 21-изд. М.: Просвещение, – 2018, – 397 с.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 14. | ОУД.14 Башкирский язык | <p><b>Кабинет башкирского языка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- интерактивная доска,</li> <li>- мультимедийный проектор;</li> <li>- компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- Усманова М.Г. Башкирский язык: учебное пособие для СПО изучающих башкирский как государственный. 2-е издание. / М.Г. Усманова, З.З. Султангулова. – Уфа: Книга, 2015. – 264с.</li> <li>- Ишбаев К.Г. Краткий словообразовательный словарь башкирского языка / гл. ред. К.Г. Ишбаев, З.К. Ишкильдина. – Уфа: Китап, 2014. – 552 с.</li> <li>- Хисаметдинова Ф. Г. Башкирско-русский, русско-башкирский словарь. / А.М. Мухтарова, Ф. Г. Хисаметдинова.– Уфа: ИП Поляковский Ю.И., 2017. – 240с.</li> <li>- Хисаметдинова Ф.Г. Академический словарь башкирского языка в 10-ти томах. Т.8 / под ред. Ф.Г. Хисаметдиновой. – Уфа: Книга, 2016. – 832 с.</li> </ul> |

|     |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                  | - Юлмухаметов М.Б. 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.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15. | ОП.01 Основы информационных технологий           | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютеры, объединенные в локальную сеть, с выходом в интернет;</li> <li>- проектор;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- МФУ;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- сетевое оборудование для демонстрации;</li> <li>- обжимное устройство, тестер, расходные материалы;</li> <li>- Гагарина Л. Г. Введение в инфокоммуникационные технологии: Учебное пособие / Гагарина Л. Г., Баин А. М., Кузнецов Г. А., Портнов Е. М., Теплова Я. О.; Под ред. Гагариной Л. Г. – М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 336 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1013428">http://znanium.com/catalog/product/1013428</a></li> <li>- Плотникова Н.Г. Информатика и информационно-коммуникационные технологии (ИКТ): учебное пособие / Н.Г. Плотникова. – М. : РИОР : ИНФРА-М, 2019. – 124 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/994603">http://znanium.com/catalog/product/994603</a></li> </ul> |
| 16. | ОП.02 Основы электротехники                      | <p><b>Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 7 лабораторных комплексов «Электрические цепи и основы электроники» (ЭЦиОЭ-НкМ) с комплектами модулей;</li> <li>- осциллограф;</li> <li>- 7 компьютеров в сборе (системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь») с локальной сетью и выходом в Интернет;</li> <li>- программно-технический комплекс «DeltaProfi»;</li> <li>- проектор;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- МФУ;</li> <li>- Ситников А.В. Основы электротехники: учебник / А.В. Ситников – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2017. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/791717">http://znanium.com/catalog/product/791717</a>.</li> <li>- Славинский А.К. Электротехника с основами электроники: учеб. пособие / А.К. Славинский, И.С. Туревский. — М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2017. – 448 с. – (Профессиональное образование). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/894745">http://znanium.com/catalog/product/894745</a></li> </ul>         |
| 17. | ОП.03 Основы электроники и цифровой схемотехники | <p><b>Лаборатория электротехники с основами радиоэлектроники:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лабораторные комплексы «Электрические цепи и основы электроники» (ЭЦиОЭ-НкМ);</li> <li>– 7 компьютеров в комплекте (системный блок, монитор, клавиатура, манипулятор «мышь») с локальной сетью и выходом в Интернет;</li> <li>– лабораторные стенды «Основы цифровой и микропроцессорной техники»;</li> <li>– комплекты модулей для лабораторных стендов;</li> <li>– осциллограф;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– акустическая система;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|     |                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>– программно-технический комплекс «DeltaProfi»;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– Гальперин М. В. Электронная техника: учебник / М.В. Гальперин. – 2-е изд., испр. и доп – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. – 352 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/926466">http://znanium.com/catalog/product/926466</a>.</li> <li>– Ситников А. В. Прикладная электроника: учебник / А.В. Ситников, И.А. Ситников. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 272 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/940456">http://znanium.com/catalog/product/940456</a>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 18. | ОП.04 Охрана труда и техника безопасности | <p><b>Кабинет охраны труда:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– мультимедийный проектор;</li> <li>– моторизированный экран;</li> <li>– персональный компьютер;</li> <li>– программное обеспечение общего назначения.</li> <li>– Графкина М. В. Охрана труда: учеб. пособие / М.В. Графкина. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2018. – 298 с. – (Среднее профессиональное образование). – <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/24956">www.dx.doi.org/10.12737/24956</a>. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/944362">http://znanium.com/catalog/product/944362</a></li> <li>– Федоров П. М. Охрана труда: практ. пособие / П.М. Федоров. – 2-е изд. – М.: РИОР: ИНФРА-М, 2018. - 137 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>]. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/975787">http://znanium.com/catalog/product/975787</a></li> </ul> |
| 19. | ОП.05 Экономика организации               | <p><b>Кабинет экономики организации:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютер с локальной сетью и выходом в интернет;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– программное обеспечение общего назначения;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– Кнышова Е.Н. Экономика организации: Учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. – М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2018. – 335 с.: – (Профессиональное образование – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=138952">https://znanium.com/catalog/document?id=138952</a>).</li> <li>– Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия): Учебник для ср. спец. учебных заведений / Н.А. Сафронов. - 2-е изд., с изм. – М.: Магистр: НИЦ Инфра-М, 2018. – 256 с.: – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=304341">https://znanium.com/catalog/document?id=304341</a></li> </ul>                                                                            |
| 20. | ОП. 06 Безопасность жизнедеятельности     | <p><b>Кабинет безопасности жизнедеятельности:</b></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> <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> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                        | <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> <li>– компьютер с выходом в интернет;</li> <li>– программное обеспечение общего назначения;</li> <li>– проектор;</li> <li>– моторизированный экран;</li> <li>– акустическая система.</li> </ul> <p><b>Стрелковый тир:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– стенд с мишенями для стрельбы</li> <li>– лазерный тир.</li> </ul> <p><b>Открытый стадион широкого профиля:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– полоса препятствий;</li> <li>– спортивный городок;</li> </ul> <p>– Мельников В.П. Безопасность жизнедеятельности: учебник / А.И. Куприянов, А.В. Назаров; под ред. проф. В.П. Мельникова – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 368 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=35826">https://znanium.com/catalog/document?id=35826</a></p> <p>– Министерство обороны Российской Федерации (электронный ресурс) – Режим доступа: <a href="http://mil.ru/">http://mil.ru/</a></p> <p>– Министерство по чрезвычайным ситуациям «МЧС России» (электронный ресурс) – Режим доступа: <a href="https://www.mchs.gov.ru/ministerstvo">https://www.mchs.gov.ru/ministerstvo</a></p> |
| 21. | ОП. 07 Башкирский язык в профессиональной деятельности | <p><b>Кабинет башкирского языка:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– интерактивная доска,</li> <li>– мультимедийный проектор;</li> <li>– компьютер, входящий в локальную сеть с выходом в Интернет;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– программное обеспечение общего назначения;</li> <li>– Усманова М.Г. Башкирский язык: учебное пособие для СПО изучающих башкирский как государственный. 2-е издание. / М.Г. Усманова, З.З. Султангулова. – Уфа: Книга, 2015. – 264с.</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 издание. – Уфа: «Книга», 2016. – 248 с.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 22. | ОП.08 Основы финансовой грамотности                    | <p><b>Кабинет экономики организации:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютер с локальной сетью и выходом в интернет;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– программное обеспечение общего назначения;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– Слепов В. А. Финансы: Учебник / В.А.Слепов, А.Ф.Арсланов, В.К.Бурлачков и др., – 4-е изд., перераб. и доп.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



|     |                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                      | <p>– М.: Магистр, НИЦ ИНФРА-М, 2017. – 336 с.: – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=82352">https://znanium.com/catalog/document?id=82352</a></p> <p>– Казакова Н.А. 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>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 23. | ОП.09 Основы проектной деятельности                                  | <p><b>Кабинет проектной деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- увлажнитель воздуха;</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>- акустическая система;</li> <li>- МФУ;</li> <li>- 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. – 238 с. + доп. материалы – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?pid=910383">https://znanium.com/read?pid=910383</a>.</li> <li>- Байлук В.В. Научная деятельность студентов: системный анализ: монография [электронный ресурс] / В.В. Байлук. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 145 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?pid=1029688">https://znanium.com/read?pid=1029688</a>.</li> <li>- Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров): учеб. пособие [электронный ресурс] / В.В. Кукушкина. – М. : ИНФРА-М, 2019. – 264 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=982657">https://znanium.com/catalog/document?pid=982657</a>.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 24. | МДК.01.01 Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектор</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- МФУ;</li> <li>- акустическая система.</li> <li>- комплект компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;</li> <li>- программное обеспечение общего назначения;</li> <li>- программное обеспечение профессионального назначения: <ul style="list-style-type: none"> <li>- AIDA64;</li> <li>- Victoria HDD/SSD;</li> </ul> </li> <li>- стенд-тренажер «Персональный компьютер ПК02» в составе: <ul style="list-style-type: none"> <li>- блок тренажера ПК 02-1;</li> <li>- клавиатура;</li> <li>- мышь;</li> <li>- осциллограф;</li> </ul> </li> <li>- Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=942388">http://znanium.com/bookread2.php?book=942388</a></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, 2018. –511 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=944312">http://znanium.com/bookread2.php?book=944312</a></li> <li>- Максимов Н.В. Компьютерные сети: Учебное пособие для студ. учреждений СПО/ Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 464 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=983166">http://znanium.com/bookread2.php?book=983166</a></li> </ul> |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 | <p>- Зверева В.П. Технические средства информатизации: учебник / В.П. Зверева, А.В. Назаров. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 248 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=942228">http://znanium.com/bookread2.php?book=942228</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25. | УП.01 Учебная практика          | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд-тренажер «Персональный компьютер ПК02»;</li> <li>- компьютеры с программным обеспечением общего и профессионального назначения,</li> <li>- мультимедийный проектор,</li> <li>- интерактивная доска,</li> <li>- МФУ;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- макеты аппаратных частей вычислительной техники и оргтехники.</li> <li>- рабочие станции с выходом в интернет и сервер, локальная сеть, коммуникаторы;</li> <li>- аппаратные части средств вычислительной техники и оргтехники;</li> <li>- специализированные программные комплексы</li> <li>- программные комплексы проверки отдельных элементов системы;</li> <li>- программные комплексы проверки НЖМД;</li> <li>- стандартный набор инструментов: отвертка (крестовая и плоская);</li> <li>- тестер сетевой розетки;</li> <li>- технический спирт;</li> <li>- клещи обжимные;</li> <li>- сервисный пылесос для оргтехники и вычислительной техники;</li> <li>- смазочные материалы;</li> <li>- термопаста;</li> </ul> <p>- Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=942388">http://znanium.com/bookread2.php?book=942388</a></p> <p>- 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, 2018. –511 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=944312">http://znanium.com/bookread2.php?book=944312</a></p> <p>- Максимов Н.В. Компьютерные сети: Учебное пособие для студ. учреждений СПО/ Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 464 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=983166">http://znanium.com/bookread2.php?book=983166</a></p> <p>- Зверева В.П. Технические средства информатизации: учебник / В.П. Зверева, А.В. Назаров. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 248 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=942228">http://znanium.com/bookread2.php?book=942228</a></p> |
| 26. | ПП.01 Производственная практика | <p>Договоры о сотрудничестве:<br/>         ООО «Альтера плюс»<br/>         ООО «Синергия»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированное рабочее место;</li> <li>– компьютеры с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения, мультимедийный проектор, принтер.</li> <li>– измерительные приборы и тестовые разъемы для проверки портов ПК;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– сервер, локальная сеть, коммуникаторы;</li> <li>– аппаратные части средств вычислительной техники и оргтехники;</li> <li>– измерительные приборы и тестовые разъемы для проверки портов ПК;</li> <li>– стандартный набор инструментов: отвертка (крестовая и плоская), пинцет, цанговый зажим;</li> <li>– тестер сетевой розетки, комплект для пайки, химические препараты для очистки контактов, клещи обжимные, сервисный пылесос для оргтехники и вычислительной техники, зарядные устройства, смазочные материалы, термопаста, антистатические средства, чистящие средства для вычислительной техники и компьютерной оргтехники.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 27. | МДК.02.01 Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютеры, объединенные в локальную сеть, с выходом в интернет;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> <li>– операционная система;</li> <li>– файловый менеджер (в составе операционной системы или др.);</li> <li>– антивирусная программа;</li> <li>– пакеты прикладных программ: Adobe Master Collection;</li> <li>– мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.);</li> </ul> </li> <li>– Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. – 383 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=912831">https://znanium.com/catalog/document?pid=912831</a></li> <li>– Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=942388">https://znanium.com/catalog/document?pid=942388</a></li> <li>– Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 560 с. : ил. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=552493">https://znanium.com/catalog/document?pid=552493</a></li> <li>– Вавренюк А.Б. Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курышева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 160 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=961519">https://znanium.com/catalog/document?pid=961519</a></li> <li>– Кузин А.В. Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=938938">https://znanium.com/catalog/document?pid=938938</a></li> </ul> |
| 28. | УП.02 Учебная практика                                                                          | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютеры, объединенные в локальную сеть, с выходом в интернет;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– программное обеспечение:</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- операционная система;</li> <li>- файловый менеджер (в составе операционной системы или др.);</li> <li>- антивирусная программа;</li> <li>- пакеты прикладных программ: Adobe Master Collection;</li> <li>- мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.);</li> <li>- утилиты Check IT, PC Doctor, Memtest 86, Stress Linux.</li> </ul> <p>- Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. – 383 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=912831">https://znanium.com/catalog/document?pid=912831</a></p> <p>- Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=942388">https://znanium.com/catalog/document?pid=942388</a></p> <p>- Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 560 с. : ил. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=552493">https://znanium.com/catalog/document?pid=552493</a></p> <p>- Вавренюк А.Б. Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курьшева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 160 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=961519">https://znanium.com/catalog/document?pid=961519</a></p> <p>- Кузин А.В. Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин – 4-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=938938">https://znanium.com/catalog/document?pid=938938</a></p> |
| 29. | ПП.02 Производственная практика | <p>Договоры о сотрудничестве:<br/>         ООО «Альтера плюс»<br/>         ООО «Синергия»<br/>         Оснащение рабочих мест:<br/>         - компьютеры с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения (программы-архиваторы, операционная система, антивирусная программа, офисные программы, утилиты, и др., )<br/>         - измерительные приборы и тестовые разъемы для проверки портов ПК;<br/>         - компьютер для сервера, локальная сеть, коммутаторы;<br/>         - аппаратные части средств вычислительной техники;<br/>         организационная техника.</p> <p>- Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. – 383 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=912831">https://znanium.com/catalog/document?pid=912831</a></p> <p>- Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=942388">https://znanium.com/catalog/document?pid=942388</a></p> <p>- Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 560 с. : ил. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=552493">https://znanium.com/catalog/document?pid=552493</a></p> <p>- Вавренюк А.Б. Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курьшева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. – М.: ИНФРА-М, 2018. – 160 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=961519">https://znanium.com/catalog/document?pid=961519</a></p>                                                                                                                       |

|     |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                    | <p>- Кузин А.В. Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=938938">https://znanium.com/catalog/document?pid=938938</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 30. | МДК.03.01 Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- компьютеры, объединенные в локальную сеть, с выходом в интернет;</li> <li>- проектор;</li> <li>- интерактивная доска;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- МФУ;</li> <li>- комплект компьютерных комплектующих для производства сборки, разборки и сервисного обслуживания ПК и оргтехники;</li> <li>- программное обеспечение общего и профессионального назначения;</li> <li>- макеты аппаратных частей вычислительной техники и оргтехники;</li> <li>- аппаратные части средств вычислительной техники и оргтехники;</li> <li>- стенд-тренажер «Персональный компьютер ПК02»</li> <li>- Степина В.В. Архитектура ЭВМ и вычислительные системы : учебник / В.В. Степина. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 384 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/942816">http://znanium.com/catalog/product/942816</a></li> <li>- Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации : учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М.: ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/942388">http://znanium.com/catalog/product/942388</a></li> <li>- Максимов Н.В. Компьютерные сети : учеб. пособие / Н.В. Максимов, И.И. Попов. – 6-е изд., перераб. и доп. – М.: ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 464 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/792686">http://znanium.com/catalog/product/792686</a></li> </ul> |
| 31. | УП.03 Учебная практика                                                             | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стенд-тренажер «Персональный компьютер ПК02»;</li> <li>- компьютеры с программным обеспечением общего и профессионального назначения,</li> <li>- мультимедийный проектор,</li> <li>- интерактивная доска,</li> <li>- МФУ;</li> <li>- акустическая система;</li> <li>- макеты аппаратных частей вычислительной техники и оргтехники.</li> <li>- рабочие станции с выходом в интернет и сервер, локальная сеть, коммуникаторы;</li> <li>- аппаратные части средств вычислительной техники и оргтехники;</li> <li>- специализированные программные комплексы</li> <li>- программные комплексы проверки отдельных элементов системы;</li> <li>- программные комплексы проверки НЖМД;</li> <li>- стандартный набор инструментов: отвертка (крестовая и плоская);</li> <li>- тестер сетевой розетки;</li> <li>- технический спирт;</li> <li>- клещи обжимные;</li> <li>- сервисный пылесос для оргтехники и вычислительной техники;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- смазочные материалы;</li> <li>- термопаста;</li> <li>- Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М.: ИД «ФОРУМ» ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=942388">http://znanium.com/bookread2.php?book=942388</a></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, 2018. –511 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=944312">http://znanium.com/bookread2.php?book=944312</a></li> <li>- Максимов Н.В. Компьютерные сети: Учебное пособие для студ. учреждений СПО/ Н.В. Максимов, И.И. Попов. - 6-е изд., перераб. и доп. – М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 464 с. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=983166">http://znanium.com/bookread2.php?book=983166</a></li> <li>- Зверева В.П. Технические средства информатизации: учебник / В.П. Зверева, А.В. Назаров. – М.: КУРС: ИНФРА-М, 2018. – 248 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=942228">http://znanium.com/bookread2.php?book=942228</a></li> </ul> |
| 32. | ПП.03 Производственная практика                                                     | <p>Договоры о сотрудничестве:<br/>         ООО «Альтера плюс»<br/>         ООО «Синергия»</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– автоматизированное рабочее место;</li> <li>– компьютеры с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения, мультимедийный проектор, принтер.</li> <li>– измерительные приборы и тестовые разъемы для проверки портов ПК;</li> <li>– сервер, локальная сеть, коммутаторы;</li> <li>– аппаратные части средств вычислительной техники и оргтехники;</li> <li>– измерительные приборы и тестовые разъемы для проверки портов ПК;</li> <li>– стандартный набор инструментов: отвертка (крестовая и плоская), пинцет, цанговый зажим;</li> <li>– тестер сетевой розетки, комплект для пайки, химические препараты для очистки контактов, клещи обжимные, сервисный пылесос для оргтехники и вычислительной техники, зарядные устройства, смазочные материалы, термопаста, антистатические средства, чистящие средства для вычислительной техники и компьютерной оргтехники.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 33. | МДК.04.01 Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютеры, объединенные в локальную сеть, с выходом в интернет;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– программное обеспечение:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– операционная система;</li> <li>– файловый менеджер (в составе операционной системы или др.);</li> <li>– антивирусная программа;</li> <li>– пакеты прикладных программ: Adobe Master Collection;</li> <li>– мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.);</li> </ul> </li> <li>– Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|     |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 | <p>М, 2019. – 383 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=912831">https://znanium.com/catalog/document?pid=912831</a></p> <p>– Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=942388">https://znanium.com/catalog/document?pid=942388</a></p> <p>– Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 560 с. : ил. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=552493">https://znanium.com/catalog/document?pid=552493</a></p> <p>– Вавренюк А.Б. Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курьшева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 160 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=961519">https://znanium.com/catalog/document?pid=961519</a></p> <p>– Кузин А.В. Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=938938">https://znanium.com/catalog/document?pid=938938</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 34. | УП.04 Учебная практика          | <p><b>Кабинет информатики и информационных технологий:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– компьютеры, объединенные в локальную сеть, с выходом в интернет;</li> <li>– проектор;</li> <li>– интерактивная доска;</li> <li>– акустическая система;</li> <li>– МФУ;</li> <li>– программное обеспечение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- операционная система;</li> <li>- файловый менеджер (в составе операционной системы или др.);</li> <li>- антивирусная программа;</li> <li>- пакеты прикладных программ: Adobe Master Collection;</li> <li>- мультимедиа проигрыватель (входит в состав операционных систем или др.);</li> <li>- утилиты Check IT, PC Doctor, Memtest 86, Stress Linux.</li> </ul> </li> </ul> <p>- Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. – 383 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=912831">https://znanium.com/catalog/document?pid=912831</a></p> <p>- Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=942388">https://znanium.com/catalog/document?pid=942388</a></p> <p>- Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 560 с. : ил. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=552493">https://znanium.com/catalog/document?pid=552493</a></p> <p>- Вавренюк А.Б. Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курьшева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 160 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=961519">https://znanium.com/catalog/document?pid=961519</a></p> <p>- Кузин А.В. Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=938938">https://znanium.com/catalog/document?pid=938938</a></p> |
| 35. | ПП.04 Производственная практика | Договоры о сотрудничестве:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



|     |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                           | <p>ООО «Альтера плюс»<br/>         ООО «Синергия»<br/>         Оснащение рабочих мест:<br/>         - компьютеры с лицензионным программным обеспечением общего и профессионального назначения (программы-архиваторы, операционная система, антивирусная программа, офисные программы, утилиты, и др., )<br/>         - измерительные приборы и тестовые разъемы для проверки портов ПК;<br/>         - компьютер для сервера, локальная сеть, коммутаторы;<br/>         - аппаратные части средств вычислительной техники;<br/>         организационная техника.<br/>         - Колдаев В.Д. Архитектура ЭВМ: учеб. пособие / В.Д. Колдаев, С.А. Лупин. – М.: ИД «ФОРУМ»: ИНФРА-М, 2019. – 383 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=912831">https://znanium.com/catalog/document?pid=912831</a><br/>         - Гагарина Л.Г. Технические средства информатизации: учеб. пособие / Л.Г. Гагарина. – М. : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2018. – 255 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=942388">https://znanium.com/catalog/document?pid=942388</a><br/>         - Партыка Т.Л. Операционные системы, среды и оболочки : учебное пособие / Т.Л. Партыка, И.И. Попов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. – 560 с. : ил. – (Профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=552493">https://znanium.com/catalog/document?pid=552493</a><br/>         - Вавренюк А.Б. Операционные системы. Основы UNIX : учеб. пособие / А.Б. Вавренюк, О.К. Курьшева, С.В. Кутепов, В.В. Макаров. – М. : ИНФРА-М, 2018. – 160 с. – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=961519">https://znanium.com/catalog/document?pid=961519</a><br/>         - Кузин А.В. Компьютерные сети : учеб. пособие / А.В. Кузин, Д.А. Кузин – 4-е изд., перераб. и доп. – М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2018. – 190 с. – (Среднее профессиональное образование). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/document?pid=938938">https://znanium.com/catalog/document?pid=938938</a></p> |
| 36. | ФК.00 Физическая культура | <p>Спортивный зал, открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий.<br/>         Оборудование спортивного зала<br/>         - игровые площадки для игры в волейбол;<br/>         - игровая площадка для игры баскетбол.<br/>         Оборудование открытого стадиона широкого профиля с элементами полосы препятствий:<br/>         - беговая дорожка для кроссового бега;<br/>         - беговая дорожка для бега на короткие дистанции;<br/>         - сектор для прыжков;<br/>         - площадка с нестандартным оборудованием;<br/>         - 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></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |