**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

 **09.01.04 Наладчик аппаратных и программных средств инфокоммуникационных систем**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п\п** | **Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом**  | **Наименование специальных\* помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы** | **Перечень лицензионного программного обеспечения.** **Реквизиты подтверждающего документа** |
| 1 | Информатика | Кабинет информатики (№30), **72,1 м2** | **Оборудование кабинета:**1. Стол преподавателя – 2 шт.
2. Стол ученический – 13 шт.
3. Стол компьютерный – 10 шт.
4. Стулья:

Ученический – 26 шт.Для работы за компьютером – 10 шт.1. Доска магнитно-маркерная настенная – 1 шт.
2. Шкафы встроенные – 3 шт.
3. Стенды «Кабинет ЭВМ» - 11 шт.
4. Мини-стенды («Охрана труда», «Гимнастика для глаз») – 2 шт.
5. Тумбы – 3 шт.

**Технические средства обучения**1. Компьютер – 11 шт.
2. Принтер – 1 шт.
3. МФУ – 1 шт
4. Мультимедийный проектор 1шт.

**Учебно-методическое обеспечение кабинета**1. Примерная программа – 1 шт.
2. Рабочая программа по техническому и социально-экономическому профилям – 8 шт.
3. Календарно-тематический план – 2 шт.
4. КИМ по профессиям технического и социально-экономического профилей – 2 шт.

**Основная литература:**1. Информатика: учебник для студ. учреждений сред. проф. Образования /М.С.Цветкова, И.Ю.Хлобыстова. - ИЦ «Академия», 2017 – 352 с.: ил., [8] с цв. вкл. [Электронный учебник] – Режим доступа: <http://academia-moscow.ru/reader/?id=227485>

**Дополнительные источники:**1. Новожилов, О.П.Информатика в 2 ч. Часть 1: учебник для среднего профессионального образования / О.П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06372-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441938>.
2. Новожилов, О.П.Информатика в 2 ч. Часть 2: учебник для среднего профессионального образования / О.П. Новожилов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 302 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06374-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441939>
3. Демин, А.Ю.Информатика. Лабораторный практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. Ю. Демин, В.А. Дорофеев. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 133 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07984-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442310>
4. Мойзес, О.Е. Информатика. Углубленный курс: учебное пособие для среднего профессионального образования / О.Е.Мойзес, Е.А.Кузьменко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 164 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07980-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442311>
5. Трофимов, В.В. Информатика в 2 т. Том 1: учебник для среднего профессионального образования / В.В. Трофимов; под редакцией В. В. Трофимова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 553 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02518-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437127>
6. Трофимов, В.В. Информатика в 2 т. Том 2: учебник для среднего профессионального образования / В.В. Трофимов; ответственный редактор В. В. Трофимов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 406 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02519-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437129>
7. Проектирование информационных систем: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Д. В. Чистов, П. П. Мельников, А.В. Золотарюк, Н.Б. Ничепорук; под общей редакцией Д. В. Чистова. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 258 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03173-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437463>
8. Зимин, В.П. Информатика. Лабораторный практикум в 2 ч. Часть 1: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. П. Зимин. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 110 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08362-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438753>
 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 2 | Иностранный язык (немецкий) | Кабинет иностранного (немецкого) языка (№28), 30,8 **м2** | **Оборудование кабинета:**1. Географическая карта на пластике (1);2. Доска классная раскладная (1);3. Портрет на баннерной ткани №1 (1);4. Портрет на баннерной ткани №2 (1);5. Стол ученический (9);6. Стул ученический (18);7. Шкаф книжный (1);8. Стол учительский (1);9. Стул учительский (1);10. Тумба (2);**Литература:**1. Басова Н.В. Немецкий язык для колледжей. – М., 2017. – 346 с.
2. Артемов А., Немецко-русский, русско-немецкий словарь для студентов и школьников:30 000 тысяч слов. – М.: Локид-Пресс, 2006. – 511 с.
3. Ивлева, Г. Г. Немецкий язык : учебник и практикум для СПО / Г. Г. Ивлева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 264 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11049-4. — Текст : электронный// ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444375> (дата обращения: 14.05.2019).
4. Ивлева, Г. Г. Справочник по грамматике немецкого языка : учеб. пособие для СПО/ Г. Г. Ивлева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 139 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09956-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438890> (дата обращения: 14.05.2019).
5. Катаева, А. Г. Грамматика немецкого языка : учеб. пособие для СПО / А. Г. Катаева, С. Д. Катаев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 136 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09472-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434369> (дата обращения: 14.05.2019).
 |  |
| 3 | Иностранный язык (английский) | Кабинет иностранного (английского) языка (№29), 21,3 **м2** | **Оборудование кабинета:**1. Стулья – 17,
2. Парты - 8,
3. Письменный стол для учителя -1 шт.
4. Тумбочки - 2,
5. Доска
6. Плакаты с грамматическими правилами - 5 шт., плакат -карта – 1 шт.

**Литература:**1. Безкоровайная Г.Г, Койранская Е.А., Соколова Н.И., Лаврик Г.В. PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений СПО. – М., 2012.2. Мюллер В.К. Англо-русский русско-английский словарь. – М.: «ЛадКом», 2014. – 608с.3. Левченко, В.В. Английский язык. GeneralEnglish: учебник для СПО / В.В. Левченко, Е.Е. Долгалева, О.В. Мещерякова. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 278с. – (Серия: Профессиональное образование). – ISBN 978-5-534-01533-9. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL:http://www.biblio-online.ru/bcode/433645. 4. Буренко, Л.В. Грамматика английского языка. Grammar in levels elementary-pre-intermediate: учеб. Пособие для СПО / Л.В. Буренко, О.С. Тарасенко, Г.А. Краснощекова; под общей редакцией Г.А. Краснощековой. – Москва: Издательство Юрайт, 2019.- 227с. - (Серия: Профессиональное образование). – ISBN 978-5-9916-9261-8. – Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. – URL:http://www.biblio-online.ru/bcode/437709 |  |
| 4 | Обществознание  | Кабинет обществознания (№26), 67 м 2 | **Оборудование кабинета:**1. Стол преподавателя -1 шт.2. Стол ученический -15 шт.3. Стулья:- ученические -30 шт- преподавательский – 1 шт4. Доска магнитная настенная -1 шт5. Стенды - 1 шт 6. Тумбы – 2 шт7. Компьютер 1 шт8. Принтер -1шт9. Проекционный экран – 1 шт10. Примерная программа по обществознанию - 1 шт11. Рабочая программа по техническому и естественно - научному профилю – 2 шт12. Календарно- тематические планы – 4 шт13. КИМ по обществознанию - 4 штОсновная литература:1 Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического, естественно- научного, гуманитарного профилей: учебник для учреждений нач. и сред. проф образования - - М., 2013 г2 Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического естественно- научного, гуманитарного профилей: Практикум для учреждений нач. и сред. проф образования - - М., 2013 г3 Федоров, Б. И. Обществознание : учебник для СПО / Б. И. Федоров ; под редакцией Б. И. Федорова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 412 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00420 — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433497>4 Обществознание в 2 ч. Часть 1 : учебник для СПО / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 381 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08996- — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434180>5 Обществознание в 2 ч. Часть 2 : учебник для СПО / Н. В. Агафонова [и др.] ; под редакцией Н. В. Агафоновой. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 280 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03247- — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437702>**Дополнительная литература**1 Обществознание : учебник для СПО / В. И. Купцов [и др.] ; под редакцией В. И. Купцова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 242 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05353-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441279> 2 Батюк, В. И. История: мировая политика : учебник для СПО / В. И. Батюк. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 256 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10207-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442452>3 КонюховаИ.А. Конституционное право : учебник и практикум для СПО / И. А. Конюхова, И. А. Алешкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 536 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8647-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433880> 4 Правовые основы регулирования финансовой деятельности : учебник для СПО / Е. М. Ашмарина [и др.] ; под редакцией Е. М. Ашмариной. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 370 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09486-2. — Текст :электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438497>5 Корнеева, И. Л. Семейное право : учебник и практикум для СПО / И. Л. Корнеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 361 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03868-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433285> 6. Правоведение : учебник для СПО / В. А. Белов [и др.] ; под редакцией В. А. Белова, Е. А. Абросимовой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 414 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10255-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442480> | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 5 | Русский язык | Кабинет русского языка и литературы (№ 23), 51,5 **м2** | Оборудование кабинета:число посадочных мест: 30;1. Парты-15 шт.;2. Стулья- 30 шт.; 3. Стул учительский -1 шт.; 4. Учительский стол: 2 шт.;5. Портреты писателей-10шт; 6. Компьютер -1шт., 7. Экран для мультимедиа – 1шт.;8. Стенды: - «Правописание гласных букв», - «Знаки препинания в простом предложении», - «Знаки препинания в сложных предложениях», 9. «Уголок охраны труда»**Литература** **Основная литература:**1. Русский язык: учебник для учреждений нач. сред. проф. образования/Е.С. Антонова, Т.М.Воителева М.: Издательство «Академия», 2013г.2. Русский язык и культура речи: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Д. Черняк, А. И. Дунев, В. А. Ефремов, Е. В. Сергеева ; под общей редакцией В. Д. Черняк. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 389 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00832-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437142-> электронный учебник**Дополнительная литература:**1. Современный русский язык: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Глазков, Е. А. Глазкова, Т. В. Лапутина, Н. Ю. Муравьева ; под редакцией Н. Ю. Муравьевой. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 230 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08790-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/441960 (дата обращения: 20.05.2019) -электронный учебник
2. Русский язык и культура речи : учебник для среднего профессионального образования / Г. Я. Солганик, Т. И. Сурикова, Н. И. Клушина, И. В. Анненкова ; под редакцией Г. Я. Солганика. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 239 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03835-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/433305 (дата обращения: 20.05.2019) -электронный учебник
3. Титов, О. А. Русский язык и культура речи. Практикум по орфографии: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. А. Титов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 129 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08708-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/438777 (дата обращения: 20.05.2019).СОВРЕМЕННЫЙ РУССКИЙ ЯЗЫК. Учебное пособие для СПО
 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 6 | Литература | Кабинет русского языка и литературы (№23), 51,5 **м2** | Оборудование кабинета:число посадочных мест: 30;1. Парты-15 шт.;2. Стулья- 30 шт.; 3. Стул учительский -1 шт.; 4. Учительский стол: 2 шт.;5. Портреты писателей-10шт; 6. Компьютер -1шт., 7. Экран для мультимедиа – 1шт.;8. Стенды: - «Правописание гласных букв», - «Знаки препинания в простом предложении», - «Знаки препинания в сложных предложениях», 9. «Уголок охраны труда»Основная литература1. Издательство «Академия» Литература Учебник в 2-х частях под редакцией Обернихиной <http://academia-moscow.ru/reader/?id=132046-электронный> – электронный учебникДополнительная литература:1. История русской литературы xx-XXI веков : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. А. Мескин [и др.] ; под общей редакцией В. А. Мескина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 411 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01425-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: [https://www.biblio-online.ru/bcode/437461- электронный](https://www.biblio-online.ru/bcode/437461-%20%D1%8D%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B9) учебник
2. Красовский, В. Е. Литература : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Е. Красовский, А. В. Леденев ; под общей редакцией В. Е. Красовского. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 650 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11359-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/445106>– электронный учебник
3. Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 2. XX век : учебное пособие для среднего профессионального образования / Г. И. Романова [и др.] ; под редакцией Г. И. Романовой. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 232 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07770-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434640>
4. Русская литература в вопросах и ответах в 2 т. Том 1. XIX век: учебное пособие для среднего профессионального образования / Л. В. Чернец [и др.] ; под редакцией Л. В. Чернец. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 212 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07963-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434288>– электронный учебник
5. Минералов, Ю. И. История русской литературы. 1870-1890-е годы : учебник для среднего профессионального образования / Ю. И. Минералов, И. Г. Минералова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 441 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10686-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/431289>– электронный учебник
6. Минералов, Ю. И. История русской литературы. 1840-1860-е годы : учебник для среднего профессионального образования / Ю. И. Минералов. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10685-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/431287– электронный учебник
 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 7 | Математика | Кабинет математики (№ 33) 46,4 м2 | **Оборудование кабинета:**1. Стол преподавателя – 1 шт.2. Стол ученический – 15 шт.3. Стулья ученические – 30 шт.4. Стул преподавательский – 1 шт.5. Доска магнитная настенная – 1 шт.6. Шкафы встроенные – 3 шт.7. Тумбы – 1 шт.8. Классная доска – 1 шт.9. Центр «Знание» - 1 шт.10. Примерная программа по дисциплине Математика – 2 шт.11. Рабочие программы по профессиям технического и социально-экономического профилей – 8 шт.12. Календарно-тематические планы – 4 шт.13. КИМ по профессиям технического и социально-экономического профилей – 2 шт.14. Плакаты – 34 шт.**Литература**Основная литература:1. Башмаков М.И. Математик. Задачник: учеб. пособие для образоват. учреждений нач. и сред. проф. образования / М.И. Башмаков. – 2-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 416 с. – 10 шт.2. Башмаков М.И. Математика: учебник для учреждений нач. и сред. проф. образования / М.И. Башмаков. – 7-е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2013. – 256 с. – 10 шт.Дополнительная литература:1. Богомолов, Н.В.Математика: учебник для СПО / Н.В. Богомолов, П.И. Самойленко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 401 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07878-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433286.2. Богомолов, Н.В.Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 1: учеб. пособие для СПО / Н.В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 326 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08799-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434366.3. Богомолов, Н.В.Практические занятия по математике в 2 ч. Часть 2: учеб. пособие для СПО / Н.В. Богомолов. — 11-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 251 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08803-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434367.4. Богомолов, Н.В.Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 1: учеб. пособие для СПО / Н.В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 439 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09108-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434515.5. Богомолов, Н.В.Математика. Задачи с решениями в 2 ч. Часть 2: учеб. пособие для СПО / Н.В. Богомолов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 320 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09135-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/434516 |  |
| 8 |  Экономики организации  | Кабинет экономики (№26), 67 м 2 | **Оборудование кабинета:**1. Стол преподавателя – 1 шт.2. Стол ученический – 15 шт.3. Стулья:- ученические – 30 шт.- преподавательский – 1 шт.4. Доска магнитная настенная – 1 шт.5. Стенды – 1 шт.6. Тумбы – 2 шт.7. Компьютер – 1 шт.8. Принтер – 1 шт.9. Экран – 1 шт.10. Примерная программа по экономике – 1 шт.11. Рабочая программа по техническому профилю – 2 шт.12. Календарно-тематический план – 2 шт.13. КОС по профессии технического профиля – 2 шт.14 Стенд – 1 шт. **Литература:**Основная литература:1. Борисов, Е.Ф.Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е.Ф. Борисов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2015. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5697-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/386046.2. Поликарпова, Т.И. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т.И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02646-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/401758.3. Шимко, П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П.Д. Шимко. — Москва: Издательство Юрайт, 2016. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8876-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/395409.Дополнительная литература:1. Борисов, Е.Ф.Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Е.Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02043-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433274.2. Поликарпова, Т.И.Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Т.И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07771-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438368.3. Шимко, П.Д.Основы экономики: учебник и практикум для СПО / П.Д. Шимко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 380 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01368-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433776. | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 9 | Физическая культура  | **Спортивный зал, 2 этаж,** 270м2 | **Оборудование кабинета:**1. Мяч волейбольный 2 2. Мяч баскетбольный 13. Мяч футбольный 14. Скакалка 85. Набивные мячи 26. Обруч металлический 67. Шашки 18. Шахматы 19. Канат для перетягивания 210. Лыжный комплект511. Диски для метания 212. Гири 16, 24, 32 кг по 113. Штанга 114. Силовой тренажер 215. Гриф фигурный 116. Теннисные ракетки 417. Скамья 518. Навесная лестница 819. Щиты баскетбольные 220. Стол теннисный 121. Беговая дорожка 122. Велотренажёр 223. Брусья гимнастические 124. Маты гимнастические 225. Перекладина для подтягивания326. Турник 127. Свисток28. Весы напольные29. Секундомер30. Аптечка ПМП31. Насос**Литература**1. Учебник «Физическая культура»
2. А.А.Бишаев 2012г.
3. 1.Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 1. Игры олимпиад : учеб. пособие для СПО / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 793 с. —(Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10350-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —
4. URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442509>
5. 2.Теория и история физической культуры и спорта в 3 т. Том 2. Олимпийские зимние игры : учеб. пособие для СПО / Г. Н. Германов, А. Н. Корольков, И. А. Сабирова, О. И. Кузьмина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 493 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10352-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —
6. URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429816>
7. *Никитушкин, В. Г.*Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии : учеб. пособие для СПО / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08021-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —
8. URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438652>
9. *Алхасов, Д. С.*Методика обучения предмету "физическая культура" в 2 ч. Часть 1 : учеб. пособие для СПО / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 256 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05755-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —
10. URL: <https://biblio-nline.ru/bcode/438771>
11. *Жданкина, Е. Ф.*Физическая культура. Лыжная подготовка : учеб. пособие для СПО / Е. Ф. Жданкина, И. М. Добрынин ; под научной редакцией С. В. Новаковского. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 125 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10154-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. —
12. URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429447>
 |  |
| 10 | Основы безопасности жизнедеятельности  | Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности, Безопасность жизнедеятельности, Охрана труда» (№3), 47,1**м2** | Число посадочных мест: 30**Оборудование кабинета**1. Стол преподавателя - 12. Стол ученический - 153. Стулья:- ученический - 30- преподавательский - 14. Классная доска - 1**Технические средства обучения**1. Стенд - 22. Электронный тир ПМ-1 – 1 3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 24. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету1.Основы безопасности жизнедеятельности**Литература**Основные источники:1. Безопасность жизнедеятельности , Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е. Л.Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий ,Груманова Л. В., Писарева В. О.2-е изд., испр. издание 2016г.http://academia-moscow.ru/catalogue/4831/195655Интернет-ресурсы: 1. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01577-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434608>2.Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст :электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/43337>3. *Каракеян, В. И.*Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433348>4.Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9964-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437964>5.Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04907-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437281>7.Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437974>**Система техники безопасности и защиты обучающихся**1. Уголок по охране труда и технике безопасности |  |
| 11 | Безопасность жизнедеятельности | Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности, Безопасность жизнедеятельности, Охрана труда» (№3), 47,1**м2** | Число посадочных мест: 30**Оборудование кабинета**1. Стол преподавателя - 12. Стол ученический - 153. Стулья:- ученический - 30- преподавательский - 1Классная доска - 1**Технические средства обучения**1. Стенд - 22.Электронный тир ПМ-1 – 1 3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 24. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету1.Безопасность жизнедеятельности **Учебная литератураэлектронные ресурсы** Основные источники:1. Безопасность жизнедеятельности , Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е. Л.Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий ,Груманова Л. В., Писарева В. О.2-е изд., испр. издание 2016г.http://academia-moscow.ru/catalogue/4831/195655Интернет-ресурсы: 1. Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01577-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434608>2.Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/43337>3. *Каракеян, В. И.*Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433348>4.Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 362 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9964-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437964>5.Беляков, Г. И. Безопасность жизнедеятельности и охрана труда в сельском хозяйстве : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04907-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437281>7.Курдюмов, В. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Курдюмов, Б. И. Зотов. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09351-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437974> |  |
| 12 | Охрана труда и техника безопасности | Кабинет «Основы безопасности жизнедеятельности, Безопасность жизнедеятельности, Охрана труда» (№3), 47,1**м2** | Число посадочных мест: 30**Оборудование кабинета**1Стол преподавателя - 12Стол ученический - 153Стулья:- ученический - 30- преподавательский - 1Классная доска - 1**Технические средства обучения**1. Стенд - 22.Электронный тир ПМ-1 – 1 3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 24. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету1.Охрана труда**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету8.Шумилин, В. К. Охрана труда и охрана окружающей среды в литейных технологиях : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. К. Шумилин, В. Б. Лившиц, Е. С. Бобкова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06241-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441188>9. *Родионова, О. М.*Охрана труда : учебник для среднего профессионального образования / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 113 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09562-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434706>**Система техники безопасности и защиты обучающихся**1. Уголок по охране труда и технике безопасности |  |
| 13 | История | Кабинет истории и географии (№ 21), **50 м2** | **Оборудование кабинета:**Стол преподавателя-1Стол ученический-15Стул ученический-30Доска магнитно-маркерная-1Методическая стенка-1Стенды-18Тумба-1Мультимедийный проекторНоутбукПлакаты ВОВ-36 штукПлакаты:Россия на рубеже XIX-XX веков-9 штукКарты по истории по разделам:Цивилизация Древнего мира-3Запад и Восток в Средние века-3От Древней Руси к Московскому государству-1Россия в XVIII в.-1От новой истории к новейшей-1ВОВ-1СССР в 1945-1991 годы-1Литература для преподавателя:1.В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков Учебник История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей Ч.1 и Ч.2, 2013 Литература для обучающихся:2.В.В.Артемов, Ю.Н.Лубченков Дидактические материалы История для профессий и специальностей технического, естественно-научного, социально-экономического профилей 2013 г.Основная литература:1.Ермолаев*, И. П.* История России с древнейших времен до конца XVIII в : учеб. пособие для СПО / И. П. Ермолаев, Т. Ю. Фомина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 231 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03303-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437759>*.2.*Кириллов, *В. В.* История России в 2 ч. Часть 1. До ХХ века : учебник для СПО / В. В. 2.Кириллов. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 352 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08565-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437473>3.М. В. Ходякова..История России в 2 ч. Часть 2. 1941—2015 : учебник для СПО / М. В. Ходяков [и др.] ; под редакцией М. В. Ходякова. — 8-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 300 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04769-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/436506>Дополнительная литература:.Зуев, *М. Н.* История России XX- начала XXI века : учебник и практикум для СПО / М. Н. Зуев, С. Я. Лавренов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 299 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01245-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437457>5.Харин*, А. Н.* История мировых цивилизаций : учебник и практикум для СПО / А. Н. Харин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 392 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10073-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/429296>6..История России : учебник и практикум для СПО / Д. О. Чураков [и др.] ; под редакцией Д. О. Чуракова, С. А. Саркисяна. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 462 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10034-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433619>*7.*Карпачев, *С. П.* История России : учеб. пособие для СПО / С. П. Карпачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 248 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08753-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/431898> | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.
2. с ООО «Солярис Технолоджис».
3. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г.
4. с ООО «Солярис Технолоджис».
5. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.
6. с ООО «Солярис Технолоджис».
7. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.
8. с ЗАО «Современные технологии».
9. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.
10. с ООО «Солярис Технолоджис».
11. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
12. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 14 | География | Кабинет истории и географии (№ 21), **50 м2** | **Оборудование кабинета:**Стол преподавателя-1Стол ученический-15Стул ученический-30Доска магнитно-маркерная-1Методическая стенка-1Стенды-18Тумба-1Плакаты по географии-22штукиКарты по географии по разделам:География населения и хозяйства Зарубежной Европв-1География населения и хозяйства Зарубежной Азии-1География населения и хозяйства Африки-1География населения и хозяйства Северной Аиерики-1География населения и хозяйства Латинской Америки-1География населения и хозяйства Австралии-1Литература:1. Баранчиков Е.В. География: учебник для студ.учреждений сред.проф.образования.-3-е изд., стер.-М.:Издательский центр «Академия»,2017.-320С.,[16] с.цв.ил.:ил. <http://academia-moscow.ru/reader/?id=214489>Основная литература:2. Симагин Ю. А. Экономическая география и регионалистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин, В. Д. Карасаева ; под редакцией Ю. А. Симагина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 411 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04675-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433907>3. Экономическая география : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 594 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-6204-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/426500>Дополнительная литература:4. Гордеева З. И*.* История географических открытий : учебное пособие для среднего профессионального образования / З. И. Гордеева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 145 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08126-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438682>5. Григорьев, А. А*.* Удивительная география : учебное пособие / А. А. Григорьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 364 с. — (Открытая наука). — ISBN 978-5-534-07232-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442159>6. Ю.Л.Кужеля География туризма. Центральная Европа : учебник для среднего профессионального образования / под научной редакцией Ю. Л. Кужеля. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 513 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09981-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/4421937. Ю.Л.Кужеля География туризма. Южная Европа : учебное пособие для среднего профессионального образования / М. В. Иванова, Л. В. Сазонкина, Е. Д. Салас Лусуриага, Ю. Л. Кужель ; под научной редакцией Ю. Л. Кужеля. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 443 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09810-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442194> | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK) 1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.
2. с ООО «Солярис Технолоджис».
3. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г.
4. с ООО «Солярис Технолоджис».
5. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.
6. с ООО «Солярис Технолоджис».
7. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.
8. с ЗАО «Современные технологии».
9. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.
10. с ООО «Солярис Технолоджис».
11. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
12. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 15 | Химия | Кабинет химии и биологии (№ 24), **51,7 м2** | **Оборудование кабинета:**1. Стол преподавателя – 1 шт.
2. Стул преподавателя – 1 шт.
3. Стол ученический – 15 шт.
4. Стул ученический – 30 шт.
5. Доска магнитная настенная – 1 шт.
6. Вытяжной шкаф – 2 шт.
7. Доска для сушки пробирок – 2 шт.
8. Экран – 1 шт.
9. Сейф – 2 шт.
10. Таблицы - 18 шт.
11. Химические реактивы:
* Простые вещества;
* Оксиды, гидроксиды;
* Соли;
* Кислоты;
* Органические вещества;
* Индикаторы.
1. Гербарий – 2 шт.
2. Портреты ученых – 1 комплект.
3. Набор микропрепаратов – 7 шт.
4. Коллекции – 61 шт.
5. Настольные лампы – 10 шт.
6. Стерилизатор – 1 шт.
7. Микроскопы – 7 шт.
8. Штативы для пробирок – 9 шт.
9. Удлинители – 5 шт.
10. Химическая посуда.

**Учебно-методическое обеспечение кабинета**1. Примерная программа –1 шт.
2. Рабочая программа по техническому и социально-экономическому профилям – 4 шт.
3. Календарно-тематический план – 1 шт.
4. КИМ по профессиям технического и социально-экономического профилей – 1 шт.

**Библиотечный фонд:****Основная литература:**1. *Никольский, А. Б.*Химия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / А. Б. Никольский, А. В. Суворов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01209-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437373>;
2. *Суворов, А. В.*Общая и неорганическая химия в 2 т. Том 1: учебник для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 6-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 343 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08659-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/430968>;
3. *Суворов, А. В.*Общая и неорганическая химия. Вопросы и задачи: учебное пособие для среднего профессионального образования / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 309 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07903-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442100>;

**Дополнительные источники:**1. *Мартынова, Т. В.*Химия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. В. Мартынова, И. В. Артамонова, Е. Б. Годунов; под общей редакцией Т. В. Мартыновой. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 368 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11018-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/439067>;
2. *Анфиногенова, И. В.*Химия: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. В. Анфиногенова, А. В. Бабков, В. А. Попков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 299 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06960-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437652>;
3. Химия: учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев, Г. Н. Фадеев, А. М. Голубев, В. Н. Шаповал; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 431 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7723-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436520> ;
4. Химия. Задачник: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. А. Лебедев [и др.]; под общей редакцией Г. Н. Фадеева. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 238 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-7786-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/436534> ;
5. *Зайцев, О. С.*Химия. Лабораторный практикум и сборник задач: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. С. Зайцев. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 202 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8746-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437379>;
6. *Тупикин, Е. И.*Химия. В 2 ч. Часть 1. Общая и неорганическая химия: учебник для среднего профессионального образования / Е. И. Тупикин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 385 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02748-8. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437572>;
7. *Тупикин, Е. И.*Химия. В 2 ч. Часть 2. Органическая химия : учебник для среднего профессионального образования / Е. И. Тупикин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 197 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02749-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437573>;
8. *Глинка, Н. Л.*Общая химия. Задачи и упражнения: учебно-практическое пособие для среднего профессионального образования / Н. Л. Глинка; под редакцией В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 14-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09475-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433858>;
9. *Олейников, Н. Н.*Химия. Алгоритмы решения задач и тесты: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. Н. Олейников, Г. П. Муравьева. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-9665-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/437705>;
10. *Лакиза, Н. В.*Пищевая химия: учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. В. Лакиза, Л. К. Неудачина. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 185 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04881-0. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438221>.
 |  |
| 16 | Биология | Кабинет химии и биологии (№ 24), **51,7 м2** | **Оборудование кабинета:**1. Стол преподавателя – 1 шт.
2. Стул преподавателя – 1 шт.
3. Стол ученический – 15 шт.
4. Стул ученический – 30 шт.
5. Доска магнитная настенная – 1 шт.
6. Вытяжной шкаф – 2 шт.
7. Доска для сушки пробирок – 2 шт.
8. Экран – 1 шт.
9. Сейф – 2 шт.
10. Таблицы - 18 шт.
11. Химические реактивы:
* Простые вещества;
* Оксиды, гидроксиды;
* Соли;
* Кислоты;
* Органические вещества;
* Индикаторы.
1. Гербарий – 2 шт.
2. Портреты ученых – 1 комплект.
3. Набор микропрепаратов – 7 шт.
4. Коллекции – 61 шт.
5. Настольные лампы – 10 шт.
6. Стерилизатор – 1 шт.
7. Микроскопы – 7 шт.
8. Штативы для пробирок – 9 шт.
9. Удлинители – 5 шт.
10. Химическая посуда.

**Учебно-методическое обеспечение кабинета**1. Примерная программа –1 шт.
2. Рабочая программа по техническому и социально-экономическому профилям – 4 шт.
3. Календарно-тематический план – 1 шт.
4. КИМ по профессиям технического и социально-экономического профилей – 1 шт.

**Библиотечный фонд:****(электронные учебники)****Основная литература:**1. Биология: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. Н. Ярыгин [и др.]; под редакцией В. Н. Ярыгина. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 378 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09603-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433339>

**Дополнительные источники:**1. Еремченко, О. З. Биология: учение о биосфере: учебное пособие для среднего профессионального образования / О. З. Еремченко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 236 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10183-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/429497>
2. Медико-биологические основы обучения и воспитания детей с ограниченными возможностями здоровья: учебное пособие для среднего профессионального образования / Р. И. Айзман, М. В. Иашвили, А. В. Лебедев, Н. И. Айзман; ответственный редактор Р. И. Айзман. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 224 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10211-6. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442447>
3. Нахаева, В. И. Биология: генетика. Практический курс: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. И. Нахаева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 276 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07034-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441847>
4. Обухов, Д. К. Биология: клетки и ткани: учебное пособие для среднего профессионального образования / Д. К. Обухов, В. Н. Кириленкова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 358 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07499-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/441999>
 |  |
| 17 | Физика | Кабинет физики и астрономии (№ 25), **51,7м2** | Стол преподавателя –1 шт.Стул преподавателя – 1 шт.1. Стол ученический – 15 шт.
2. Стулученический– 30 шт.
3. Доска магнитная настенная – 1 шт
4. компьютер- 1 шт.

Принтер -1 шт.Мультимедийный проектор 1шт. Комплекты приборов для лабораторных работ:Камертон- 5 шт.Микрометр- 2 шт.Динамометр чувствительный- 7 шт.Динамометр – 10шт.Реостат ступенчатый- 6 шт.Насос Камовского- 3 шт. Амперметр демонстрационный- 8 шт.Вольтметр демонстрационный- 5 шт. Электрометр- 6 шт.Зеркальная сфера- 2 шт.Штатив- 5 шт. Микроскоп- 2 шт.Барометр- 1 шт.Гигрометр – 1шт.Экран- 1 шт. Набор линз и зеркал- 1 шт.Диод демонстрационный- 1 шт.Прибор видов, деформаций- 3 шт.Вольтметр- 10 шт.Амперметр- 10 шт.Макет двигателя внутреннего сгорания – 7шт.Трансформатор – 2 шт.Эбонитовые палочки – 2 шт.Термометр демонстрационный – 5 шт.Камера частиц – 4шт.Модель глаза – 1шт.Телескоп – 1шт.Светодиодная лампа – 2шт.Выпрямитель – 1шт.Макет волны – 2 шт.Секундомер демонстрационный – 1шт.Ваккумный колпак – 2шт.Машина постоянного тока – 1 шт.**Библиотечный фонд**:*1.Калашников, Н. П.*Физика в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум для СПО / Н. П. Калашников, С. Е. Муравьев. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09159-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437216> 2. *Бухарова, Г. Д.*Физика. Молекулярная физика и термодинамика. Методика преподавания : учеб. пособие для СПО / Г. Д. Бухарова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 221 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01363-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт] URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437109>3. *Кравченко, Н. Ю.*Физика : учебник и практикум для СПО / Н. Ю. Кравченко. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 300 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01418-1. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/434391> 4. *Мусин, Ю. Р.*Физика: колебания, оптика, квантовая физика : учеб. пособие для СПО / Ю. Р. Мусин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 329 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03540-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438258>5. *Айзенцон, А. Е.*Физика : учебник и практикум для СПО / А. Е. Айзенцон. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 335 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00795-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/436537> 6. *Прошкин, С. С.*Механика, термодинамика и молекулярная физика. Сборник задач : учеб. пособие для СПО / С. С. Прошкин, В. А. Самолетов, Н. В. Нименский. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 467 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04774-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438839>7. *Замураев, В. П.*Молекулярная физика. Задачи : учеб. пособие для СПО / В. П. Замураев, А. П. Калинина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 191 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11094-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444463> 8. *Бордовский, Г. А.*Физика в 2 т. Том 1 : учеб. пособие для СПО / Г. А. Бордовский, Э. В. Бурсиан. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 242 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-09574-6. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/441288> 9. *Горлач, В. В.*Физика: механика. Электричество и магнетизм. Лабораторный практикум : учеб. пособие для СПО / В. В. Горлач. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 171 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07608-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442146> | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 18 | ОП.01Основы информационных технологий | Кабинет № 31Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Кабинет № 27Классная доска - 1шт.Стол преподавателя - 1 шт.Стул мягкий - 1 шт.Стол ученический - 15 шт.Стул ученический 30 шт.Стол на подиуме - 1 шт.Классная доска - 1 шт.**Технические средства обучения**1.Стенд - 2 шт.2.Мультимедийный проектор 1 шт.3.компютерные места - 11 шт.**Литература:**1. *Миленина, С. А.*Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
 |
| 19 | ОП.02Основы электротехники | Кабинет 27,электротехникиПлощадь кабинета: 64,8 кв. м.,   | Кабинет № 27Классная доска - 1шт.Стол преподавателя - 1 шт.Стул мягкий - 1 шт.Стол ученический - 15 шт.Стул ученический 30 шт.Стол на подиуме - 1 шт.Классная доска - 1 шт.**Технические средства обучения**1.Стенд - 2 шт.2.Мультимедийный проектор 1 шт.3.Компютерные места - 11 шт.4.Ноутбук – 4шт.**Литература:**1. *Миленина, С. А.*Электротехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 263 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05793-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
 | Кабинет № 27Классная доска - 1шт.Стол преподавателя - 1 шт.Стул мягкий - 1 шт.Стол ученический - 15 шт.Стул ученический 30 шт.Стол на подиуме - 1 шт.Классная доска - 1 шт.**Технические средства обучения**1.Стенд - 2 шт.2.Мультимедийный проектор 1 шт.3.компютерные места - 11 шт.**Литература:**1. *Миленина, С. А.*Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
 |
| 20 | ОП.03Основы электроники и цифровой схемотехники | Кабинет 27,«Лаборатория электротехники с элементами радиотехники»Площадь кабинета: 64,8 кв. м., число посадочных мест: 28+10 | Кабинет № 27Классная доска - 1шт.Стол преподавателя - 1 шт.Стул мягкий - 1 шт.Стол ученический - 15 шт.Стул ученический 30 шт.Стол на подиуме - 1 шт.Классная доска - 1 шт.**Технические средства обучения**1.Стенд - 2 шт.2.Мультимедийный проектор 1 шт.3.Компютерные места - 11 шт.4.Ноутбук – 4шт.**Литература:**1. *Миленина, С. А.*Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 21 | ОП.04Охрана труда и техника безопасности | Кабинет № 3 «Охрана труда», Площадь кабинета: 69.7 м2 ,число посадочных мест: 30 | Кабинет № 31Стол преподавателя - 1 шт.2Стол ученический - 15 шт.3Стулья:- ученический - 30 шт.- преподавательский - 1 шт.Классная доска - 1 шт.**Технические средства обучения**1.Стенд - 2 шт.2.Электронный тир ПМ-1 – 1 шт.3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 2 шт.4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предметуЛитератураКарнаух Н. Н. ОХРАНА ТРУДА. Учебник для СПО, Академия труда и социальных отношений (г. Москва 2019)<http://www.biblio-online.ru/book/110CBAD0-A707-4E97-832E-DCE6BEE35F2C>Завертаная Е. И. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. Учебное пособие для СПО, Тюменский государственный университет (г. Тюмень 2019)<http://www.biblio-online.ru/book/2700DD86-0B8E-49EE-A1E2-7BA701D13FBA>Родионова О. М., Семенов Д. А. ОХРАНА ТРУДА. Учебник для СПО,Российский университет дружбы народов (г. Москва).<http://www.biblio-online.ru/book/3E669466-21D5-4BD6-8A51-30655AF31364>[Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий](http://academia-moscow.ru/catalogue/4831/195655/), [Груманова Л. В.](http://academia-moscow.ru/authors/detail/160458/), [Писарева В. О.](http://academia-moscow.ru/authors/detail/160455/)2-е изд., испр. издание 2016г;[Охрана труда и промышленная экология](http://academia-moscow.ru/catalogue/149/376881/), [Медведев В.Т.](http://academia-moscow.ru/authors/detail/45861/), [Новиков С.Г.](http://academia-moscow.ru/authors/detail/45862/), [Каралюнец А.В.](http://academia-moscow.ru/authors/detail/45863/)11-е изд. стер. издание 2018г |  |
| 22 | ОП.05Экономика организации | Кабинет 26 «Экономика»Площадь кабинета - 67 м2 | Кабинет № 261.Стол преподавателя – 1 шт.2.Стол ученический – 15 шт.3.Стулья:-ученические – 30 шт.- преподавательский – 1 шт.4.Доска магнитная настенная – 1 шт.5. Стенды – 1 шт.6.Тумбы – 2 шт.7. Компьютер – 1 шт.8.Принтер – 1шт.9. Экран – 1 шт.10.Примерная программа по экономике– 1 шт.11.Рабочая программа по техническому профилю – 2 шт.12. Календарно-тематический план – 2 шт.13. КОС по профессии технического профиля–2 шт.14 Стенд – 1 шт.Основная литература:-Борисов, Е.Ф.Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е.Ф. Борисов. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2015. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-5697-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/386046.- Поликарпова, Т.И.Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т.И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2017. — 247 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02646-7. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/401758.- Шимко, П.Д.Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П.Д. Шимко. — Москва: Издательство Юрайт, 2016. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-9916-8876-5. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/395409. Дополнительная литература:- Борисов, Е.Ф.Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Е.Ф. Борисов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 383 с. — (Серия:Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02043-4. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433274.- Поликарпова, Т.И.Основы экономики: учебник и практикум для СПО / Т.И. Поликарпова. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 254 с. — (Серия:Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07771-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/438368.- Шимко, П.Д.Основы экономики: учебник и практикум для СПО / П.Д. Шимко. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 380 с. — (Серия:Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01368-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433776 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 23 | ОП.06Безопасность жизнедеятельности | Кабинет № 3 «Безопасность жизнедеятельности», Площадь кабинета: 69.7 м2 ,число посадочных мест: 30 | Кабинет № 31Стол преподавателя - 1 шт.2Стол ученический - 15 шт.3Стулья:- ученический - 30 шт.- преподавательский - 1 шт.Классная доска - 1 шт.**Технические средства обучения**1.Стенд - 2 шт.2.Электронный тир ПМ-1 – 1 шт.3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 2 шт.4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету**Учебно – методическое обеспечение кабинета**Учебно-методический комплект по предмету1.Безопасность жизнедеятельности **Учебная литература электронные ресурсы**Основные источники:1. Безопасность жизнедеятельности , Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А., Побежимова Е. Л.Охрана труда и техника безопасности в сфере компьютерных технологий ,Груманова Л. В., Писарева В. О.2-е изд., испр. издание 2016г.http://academia-moscow.ru/catalogue/4831/195655Интернет-ресурсы: 1.Безопасность жизнедеятельности. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Я. Д. Вишняков [и др.] ; под общей редакцией Я. Д. Вишнякова. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 249 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01577-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/434608>2.Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. В. Абрамова [и др.] ; под общей редакцией В. П. Соломина. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 399 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02041-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/43337>3.*Каракеян, В. И.*Безопасность жизнедеятельности : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. И. Каракеян, И. М. Никулина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 313 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04629-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/433348>4.Белов, С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность) в 2 ч. Часть 2 : учебник для среднего профессионального образования / С. В. Белов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство |  |
| 24 | МДК.01.01Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;.Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 25 | **УП.01****Учебная практика** Обслуживание аппаратного обеспечения ПК, серверов, периферийных устройств, оборудования и компьютерной оргтехники | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 26 | МДК.02.01Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Кабинет № 27Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
3.
 |
| 27 | *УП.02***Учебная практика** Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
3. / ЭБС Юрайт [сайт].
 |
| 28 | МДК.03.01Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов  | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 29 | УП.03**Учебная практика** Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 |  |
| 30 | МДК.04.01Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов  | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».

3.компютерные места - 11 шт.**Литература:**1. *Миленина, С. А.*Электроника и схемотехника : учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Миленина ; под редакцией Н. К. Миленина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 270 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06085-0. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт].
 |
| 31 | *УП.04***Учебная практика** Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31Компьютеры ПО: операционная система Windows7, антивирусная база KasperskyЕndpointSecurity-13шт.;Принтер HP laserJet1000- 1 шт.;СканерMustek-1 шт.;Мультимедийный ПроекторViewSoniс-1шт.;Многофункциональное устройство CanonMF4410-1шт.Ноутбук – 12 шт.;Мультимедийная интерактивная доска – 1шт;Литература - Чащина Е.А. Обслуживание аппаратного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств, обо-рудования и компьютерной оргтехники. Практикум. Издательский центр «Акаде-мия» 2016 год. (электронный учебник) 15 - - Г.Н. Богомазова Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник Академия 2015 год. 1 12 - Богомазова Г.Н. Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров, серверов, периферийных устройств и оборудования. Учебник, Академия 2015 год (электронный учебник) 1 12 | Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8Контентный фильтр NetPoliceProOffice Professional Plus 2010 (MAK)Office Professional Plus 2013 (MAK)Office Professional Plus 2016 (MAK)Office Professional Plus 2019 (MAK)Windows 7 (MAK)Windows 8 (MAK)Windows 8.1 (MAK)Windows 10 Education (MAK)1. Сублицензированный договор № 6-718/2019 от 22.02.2019 г. с ООО «Солярис Технолоджис».2. Сублицензированный договор № 6-345/2018 от 01.02.2018 г. с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-27/2017 от 25.01.2017 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Сублицензированный договор № 6-988/2015 от 31.12.2015 г.

 с ЗАО «Современные технологии».1. Сублицензированный договор № 6-2110/2014 от 30.12.2014 г.

 с ООО «Солярис Технолоджис».1. Договор № 2018/06/ТП-31 от 21.06.2018 г. с ООО «БИС».
2. Договор № 17ПД/941-КА от 24.04.2017 г. с ЗАО «КАЛУГА АСТРАЛ».
 |
| 32 | **ФК.00****Физическая культура** | **Спортивный зал** Площадь 270кв.м | 1.Мяч волейбольный - 2 шт; 2.Мяч баскетбольный - 1 шт;3.Мяч футбольный - 1 шт;4.Скакалка - 8 шт;5.Набивные мячи - 2 шт;6.Обруч металлический - 6 шт;7.Шашки- 1 шт;8.Шахматы - 1 шт;9.Канат для перетягивания - 2 шт;10.Лыжный комплект - 5 шт;11.Диски для метания - 2 шт;12.Гири 16, 24, 32 кг - 1 шт;13.Штанга - 1 шт;14.Силовой тренажер - 2 шт;15.Гриф фигурный- 1 шт;16.Теннисные ракетки - 4 шт;17.Скамья - 5 шт;18.Навесная лестница - 8 шт;19.Щиты баскетбольные - 2 шт;20.Стол теннисный - 1 шт;21.Беговая дорожка - 1 шт;22.Велотренажёр - 2 шт;23.Брусья гимнастические - 1 шт;24.Маты гимнастические - 2 шт;25.Перекладина для подтягивания - 3 шт;26.Турник - 1 шт;Свисток, весы напольные, секундомер, аптечка ПМП,Ю насос**Литература**-Учебник «Физическая культура» А.А.Бишаев 2012г.**-***1.Никитушкин, В. Г.*Теория и методика физического воспитания. Оздоровительные технологии : учеб.пособие для СПО / В. Г. Никитушкин, Н. Н. Чесноков, Е. Н. Чернышева. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 246 с. — (Серия :Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08021-6. — Текст :электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438652> 2.*Алхасов, Д. С.*Методика обучения предмету "физическая культура" в 2 ч. Часть 1 : учеб.пособие для СПО / Д. С. Алхасов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 256 с. — (Серия :Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05755-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438771> *3.Рубанович, В. Б.*Основы врачебного контроля при занятиях физической культурой : учеб.пособие для СПО / В. Б. Рубанович. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 253 с. — (Серия :Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11150-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/444547>4. Физическая культура : учебник и практикум для СПО / А. Б. Муллер [и др.]. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 424 с. — (Серия :Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02612-2. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/433532> |  |