**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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 шт  4. Доска магнитная настенная -1 шт  5. Стенды - 1 шт  6. Тумбы – 2 шт  7. Компьютер 1 шт  8. Принтер -1шт  9. Проекционный экран – 1 шт  10. Примерная программа по обществознанию - 1 шт  11. Рабочая программа по техническому и естественно - научному профилю – 2 шт  12. Календарно- тематические планы – 4 шт  13. КИМ по обществознанию - 4 шт  Основная 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 г  2 Важенин А.Г. Обществознание для профессий и специальностей технического естественно- научного, гуманитарного профилей: Практикум  для учреждений нач. и сред. проф образования - - М., 2013 г  3 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 литература  1. Издательство «Академия» Литература Учебник в 2-х частях под редакцией Обернихиной <http://academia-moscow.ru/reader/?id=132046-электронный> – электронный учебник  Дополнительная 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-%20электронный) 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 1  3. Мяч футбольный 1  4. Скакалка 8  5. Набивные мячи 2  6. Обруч металлический 6  7. Шашки 1  8. Шахматы 1  9. Канат для перетягивания 2  10. Лыжный комплект5  11. Диски для метания 2  12. Гири 16, 24, 32 кг по 1  13. Штанга 1  14. Силовой тренажер 2  15. Гриф фигурный 1  16. Теннисные ракетки 4  17. Скамья 5  18. Навесная лестница 8  19. Щиты баскетбольные 2  20. Стол теннисный 1  21. Беговая дорожка 1  22. Велотренажёр 2  23. Брусья гимнастические 1  24. Маты гимнастические 2  25. Перекладина для подтягивания3  26. Турник 1  27. Свисток  28. Весы напольные  29. Секундомер  30. Аптечка ПМП  31. 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 - 1  2. Стол ученический - 15  3. Стулья:  - ученический - 30  - преподавательский - 1  4. Классная доска - 1  **Технические средства обучения**  1. Стенд - 2  2. Электронный тир ПМ-1 – 1  3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 2  4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.  **Учебно – методическое обеспечение кабинета**  Учебно-методический комплект по предмету  1.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/4831/195655  Интернет-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 - 1  2. Стол ученический - 15  3. Стулья:- ученический - 30  - преподавательский - 1  Классная доска - 1  **Технические средства обучения**  1. Стенд - 2  2.Электронный тир ПМ-1 – 1  3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 2  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 предмету  1.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/4831/195655  Интернет-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 - 1  2Стол ученический - 15  3Стулья:- ученический - 30  - преподавательский - 1  Классная доска - 1  **Технические средства обучения**  1. Стенд - 2  2.Электронный тир ПМ-1 – 1  3.Тренажур для проведения сердечно-легочной реанимации» Максим» - 2  4. Средства индивидуальной защиты органов дыхания и кожных покровов.  **Учебно – методическое обеспечение кабинета**  Учебно-методический комплект по предмету  1.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-1  Стол ученический-15  Стул ученический-30  Доска магнитно-маркерная-1  Методическая стенка-1  Стенды-18  Тумба-1  Мультимедийный проектор  Ноутбук  Плакаты ВОВ-36 штук  Плакаты:Россия на рубеже XIX-XX веков-9 штук  Карты по истории по разделам:  Цивилизация Древнего мира-3  Запад и Восток в Средние века-3  От Древней Руси к Московскому государству-1  Россия в XVIII в.-1  От новой истории к новейшей-1  ВОВ-1  СССР в 1945-1991 годы-1  Литература 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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-1  Стол ученический-15  Стул ученический-30  Доска магнитно-маркерная-1  Методическая стенка-1  Стенды-18  Тумба-1  Плакаты по географии-22штуки  Карты по географии по разделам:  География населения и хозяйства Зарубежной Европв-1  География населения и хозяйства Зарубежной Азии-1  География населения и хозяйства Африки-1  География населения и хозяйства Северной Аиерики-1  География населения и хозяйства Латинской Америки-1  География населения и хозяйства Австралии-1  Литература:  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/442193  7. 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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.01  Основы информационных технологий | Кабинет № 31  Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31  Компьютеры 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 № 27  Классная 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.02  Основы электротехники | Кабинет 27,  электротехники  Площадь кабинета: 64,8 кв. м., | Кабинет № 27  Классная 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 № 27  Классная 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.03  Основы электроники и цифровой схемотехники | Кабинет 27,  «Лаборатория электротехники с элементами радиотехники»  Площадь кабинета: 64,8 кв. м.,  число посадочных мест: 28+10 | Кабинет № 27  Классная 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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.04  Охрана труда и техника безопасности | Кабинет № 3  «Охрана труда»,  Площадь кабинета: 69.7 м2 ,  число посадочных мест: 30 | Кабинет № 3  1Стол 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 предмету  Литература  Карнаух 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.05  Экономика организации | Кабинет 26  «Экономика»  Площадь кабинета - 67 м2 | Кабинет № 26  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 – 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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.06  Безопасность жизнедеятельности | Кабинет № 3  «Безопасность жизнедеятельности»,  Площадь кабинета: 69.7 м2 ,  число посадочных мест: 30 | Кабинет № 3  1Стол 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 предмету  1.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/4831/195655  Интернет-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.01.01  Аппаратное обеспечение персональных компьютеров и серверов | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»  Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31  Компьютеры 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 31  Компьютеры 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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.02.01  Установка и обслуживание программного обеспечения персональных компьютеров и серверов | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»  Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31  Компьютеры 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 № 27  Антивирус Kaspersky Endpoint Security 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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». |
| 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 31  Компьютеры 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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.03.01  Модернизация аппаратного обеспечения персональных компьютеров и серверов | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»  Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31  Компьютеры 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 31  Компьютеры 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.04.01  Модернизация программного обеспечения персональных компьютеров и серверов | Кабинет № 31 «Информатики и информационных технологий»  Площадь кабинета: ***71,2 м2*** | Кабинет 31  Компьютеры 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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 31  Компьютеры 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 8  Контентный фильтр NetPolicePro  Office 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> |  |