

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Вилер Валиахметович

Должность: и.о. директора

Дата подписания: 14.01.2021 15:51:21

Уникальный программный ключ:

1e14b868131b249c34404100149c5049c949c138

Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»

Бирский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный университет»

### Справка

материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программа бакалавриата (44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) Физика, Дополнительное образование (техническое творчество, включая робототехнику), 2017, очная)

№ 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	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 41 (БФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 41 (БФ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 41 (БФ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 41 (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 106</b> весы медицинские РП-150 МГ, дополнительный комплект "Место для инъекций на ягодице" - 2 шт., противогазы ИП-46 - 2 шт., телевизор LG, тренажер сердечно-легочной реанимации, учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p> <p><b>Аудитория 106а</b> компьютер в сборке</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 41</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 106а (ФМ)</p>	<p>доска, мультимедиапроектор, настенный экран, учебная мебель</p>	
2	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 406 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 106</b> весы медицинские РП-150 МГ, учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p> <p><b>Аудитория 106а</b> компьютер в сборке</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 406</b> классная доска, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 411</b> компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agre">https://yandex.ru/legal/browser_agre</a></p>

		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 106а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	<p>ement/index.html. 7. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p>
3	Естественно-научная картина мира	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для</b></p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>. 5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>. 6. Программный комплекс «АСТ-</p>

		<p><b>самостоятельной работы:</b>  аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 420</b>  компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, экран на штативе (155x155)</p>	<p>Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г.</p>
4	Иностранный язык	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 12</b>  компьютеры в сборе - 2 шт., ксерокс Canon PC860, МФУ Canon i-SENSYS MF4410, МФУ лазерное Xerox Phaser 3100 MFP/S, нетбук Lenovo idea PadS10-3C - 3 шт., ноутбук ASUS K401J, ноутбук ASUS X501A intel B970, принтер лазерный Canon LBP-810, принтер лазерный Samsung 1210, стенд "Внутрикафедральный", учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 218</b>  колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b>  компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agre">https://yandex.ru/legal/browser_agre</a></p>

		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 12 (БФ)</p>	<p>учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 406</b> классная доска, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>ement/index.html.</p>
5	Информационные технологии в образовании	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 411 а</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор</p>

		<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 411 а (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе - 24 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 415</b> компьютеры в сборе - 15 шт., учебная мебель, учебно-методическая литература(диски "Виртуальный практикум по физике для вузов") - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	<p>№31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p>
6	История	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия</p>

		<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 6а (ИСТ)</p>	<p>Lenovo, проектор переносной, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 6а</b> комплект переносных исторических карт, учебно-наглядные пособия</p>	<p><a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
7	Культурология	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 402 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 402 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 402 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b></p>	<p><b>Аудитория 12</b> ноутбук ASUS K401J</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 402</b> нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p><b>Аудитория 420</b> нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL">https://www.google.com/intl/ru_AL</a></p>

		<p>аудитория 402 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 12 (БФ)</p>		L/chrome/privacy/eula_text.html.
8	Образовательное право	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 205 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 205</b> компьютер в сборе - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p><b>Аудитория 409</b> ноутбук ASUS, проектор переносной, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>



		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 205 (ФМ), аудитория 6а (ИСТ)</p>	<p><b>Аудитория 6а</b> нетбук "Lenovo" - 3 шт., проектор переносной Optoma, экран переносной - 3 шт.</p>	
9	Основы математической обработки информации	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория</p>	<p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FNILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Ecomony-P</p> <p><b>Аудитория 405</b> ноутбук, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля</p>

		307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)	<p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	2019г.
		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>		
10	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 33 (БФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 33 (БФ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 33 (БФ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 33 (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 106</b> весы медицинские РП-150 МГ, дополнительный комплект "Место для инъекций на ягодице" - 2 шт., противогазы ИП-46 - 2 шт., телевизор LG, тренажер для постановки клизмы и инъекций, тренажер сердечно-легочной реанимации, учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p> <p><b>Аудитория 106а</b> компьютер в сборке</p> <p><b>Аудитория 30</b> компьютеры в сборе - 4 шт., принтер Canon, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Visio Professional 2016. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. УПРЗА "Эколог" 4.0, Модуль</p>

		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 30 (БФ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 106а (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 33</b> доска, модели внутренних органов - 81 шт., модель головного мозга - 41 шт., муляж мышц - 40 шт., муляж скелета человека - 98 шт., пластинки внутренних органов - 17 шт., учебная мебель, учебно-наглядные пособия, шкаф - стенка - 2 шт.</p>	<p>"Застройка и высота", модуль "ГИС-Стандарт". Договор №33-VIII-2018 от 30.08.2018г.</p>
11	Основы права	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 410 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 410 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 410 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 410 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p><b>Аудитория 410</b> мультимедийный проектор, настенный экран, ноутбук</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., экран на штативе (155x155)</p> <p><b>Аудитория 6а</b> ноутбук ASUS FSR N2250</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		(электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)		
		<b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 6а (ИСТ)		
12	Педагогика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 102 (ИТФ), аудитория 104 (ИТФ), аудитория 201 (ИТФ), аудитория 208 (ИТФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 102 (ИТФ), аудитория 104 (ИТФ), аудитория 201 (ИТФ), аудитория 204 (ИТФ), аудитория 208 (ИТФ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 102 (ИТФ), аудитория 104 (ИТФ), аудитория 204 (ИТФ), аудитория 208 (ИТФ), аудитория 210 (ИТФ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 102 (ИТФ), аудитория 104 (ИТФ), аудитория 201 (ИТФ),</p>	<p><b>Аудитория 102</b> доска классная, проектор Optoma X316, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160x160</p> <p><b>Аудитория 104</b> доска классная, учебная мебель, экран на штативе 200x200 MW 144047</p> <p><b>Аудитория 201</b> доска классная, интерактивная доска, компьютер в сборе, маршрутизатор - 2 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 204</b> доска классная, источник бесперебойного питания APC, коммутатор D-Link , компьютер в сборе - 15 шт., принтер Canon LBP 2900, сканер Epson 1270, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 207</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>5. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p>

		<p>аудитория 204 (ИТФ), аудитория 208 (ИТФ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 207 (ИТФ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 204 (ИТФ), аудитория 208 (ИТФ), аудитория 210 (ИТФ)</p>	<p>коммутатор , компьютер в сборе - 4 шт., лампа настольная , МФУ Canon лазерный MF 3228, нетбук lenovo Idea PadS10-3C Intel Atom N455, 1Gb,1, принтер, сетевой фильтр, учебная мебель, учебно-методическая литература, чайник электрический , часы настенные</p> <p><b>Аудитория 208</b> pRB Крепление для проектор Projector support, доска классная, компьютер в сборе, настенный экран Scteenmedia 200x153, проектор LG DX-130, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 210</b> компьютер в сборе, корпусная мебель, принтер HP LaserJet Pro M125RA лазерное МФУ</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
13	Профессиональная этика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 209 (ФМ), аудитория 210 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 205</b> компьютер в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo Idea PadS10-3C Intel Atom N455, 1Gb,1, ноутбук ASUS X501A Intel B970, проектор BenQ MX518, учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор</p>

<p><b>проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 209 (ФМ), аудитория 210 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 209</b> доска, колонки Sven 2/0SPS605, настенный экран Screen Media economy P, проектор BenQ MX 518, стенд "Информация о практиках", стенд "Методическая помощь студентам", учебная мебель</p>	<p>№31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 205 (ФМ), аудитория 209 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 210</b> доска, стенд психологической помощи студенту, учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p>	<p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 209 (ФМ), аудитория 210 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p>	
<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 410</b> мультимедийный проектор, настенный экран, ноутбук, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p>	
<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 205 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на</p>	

			штативе (155x155)	
14	Психология	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 209 (ФМ), аудитория 210 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 209 (ФМ), аудитория 210 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 209 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 209 (ФМ), аудитория 210 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 205 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 205</b> компьютер в сборе - 3 шт., МФУ Kyocera M2040dn, нетбук Lenovo Idea PadS10-3C Intel Atom N455, 1Gb,1, ноутбук ASUS X501A Intel B970, ноутбук Lenovo IdeaPad 320-15IAP PentN4200, проектор BenQ MX518, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 209</b> доска, колонки Sven 2/0SPS605, настенный экран Screen Media esonomy P, проектор BenQ MX 518, стенд "Методическая помощь студентам", учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 210</b> доска, нетбук Lenovo Idea PadS10-3C Intel Atom N455, 1Gb,250, проектор BenQ MX518, стенд психологической помощи студенту, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>

			проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)	
15	Русский язык и культура речи	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 15а (БФ), аудитория 18 (БФ), аудитория 18а (БФ), аудитория 9 (БФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 15а (БФ), аудитория 18 (БФ), аудитория 18а (БФ), аудитория 9 (БФ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 15а (БФ), аудитория 18 (БФ), аудитория 18а (БФ), аудитория 9 (БФ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 15а (БФ), аудитория 18 (БФ), аудитория 18а (БФ), аудитория 9 (БФ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 2а (БФ), аудитория 301 Читальный зал (электронный</p>	<p><b>Аудитория 2</b> колонки Genius - 3 шт., компьютеры в сборе - 4 шт., нетбук Lenovo Idea Pads10-3C Intel Atom - 3 шт., принтер Ganon LBR - 2 шт., принтер HP LaserJet Rro MFP M125 - 2 шт., учебная мебель, учебно-наглядные пособия, цифровой диктофон Olympus - 2 шт., экран для проекторов Classic Scutum</p> <p><b>Аудитория 12</b> компьютеры в сборе - 2 шт., ксерокс Canon PC860, МФУ Canon i-SENSYS MF4410, МФУ лазерное Xerox Phraser 3100 MFP/S, нетбук Lenovo idea PadS10-3C - 3 шт., ноутбук ASUS K401J, ноутбук ASUS X501A intel B970, принтер лазерный Canon LBP-810, принтер лазерный Samsung 1210, стенд "Внутрикафедральный", учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 15а</b> интерактивная доска Classic Solution CS-IR -85ten, проектор BenQ, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 18</b></p>	<p>1. Office 95 Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>7. Программное обеспечение для лингафонного кабинета Линко v8.2. Договор №31503024759 от 14.12.2015г.</p> <p>8. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля</p>



<p>каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p>доска, интерактивная доска Smart Board 680 V, учебная мебель</p>	<p>2019г.</p>
<p><b>6. помещение для хранения и профилактики учебного оборудования:</b> аудитория 2 (БФ), аудитория 12 (БФ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 18а</b></p> <p>доска, компьютеры в сборе USN Business SL-346 - 13 шт., наушники Creative HS 880 Draco - 10 шт., наушники Philips SHP-1900 - 3 шт., проектор Acer/ARM Media Projector-4, учебная мебель, экран для проекторов Classic Scutum180x180W</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 2а</b></p> <p>доска, компьютеры в сборе - 2 шт., учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p> <p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 420</b></p> <p>компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p>	
	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 9</b></p> <p>Проектор Acer\ ARM Media</p>	

			PROJECTOR-4\vjybnjh - SVGA card (15M-15M) 10м, доска , учебная мебель, экран CACTUS WaLLscreen CS-PSW	
16	Социология	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 408 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 408 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 408 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 406 (ФМ), аудитория 408 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 406</b> классная доска, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 408</b> нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p> <p><b>Аудитория 6а</b> ноутбук ASUS FSR N2250</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 6а (ИСТ)</p>		
17	Физическая культура и спорт	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ),</p>	<p><b>Аудитория 1 (тренажерный зал)</b> весы электронные, гантеля - 4 шт., тренажер, тренажер для ног, гак-машина, тренажер силовой - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 10 (спортивный зал)</b> сетка волейбольная, скамейки - 3 шт., табло электронное, щит баскетбольный - 6 шт.</p> <p><b>Аудитория 10 а (СЗ)</b> лыжи - 15 шт., мяч баскетбольный - 10 шт., мяч волейбольный - 10 шт., мяч футбольный - 10 шт., стойки легкоатлетические - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p>аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 10 а (СЗ) (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., экран на штативе (155x155)</p>	
18	Философия	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 7а (ИСТ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 307</b> нетбук, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 411</b> компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 6а</b> нетбук "Lenovo" - 3 шт., ноутбук HP CQ60-205ER QL62, ноутбук ASUS FSR N2250, проектор переносной Mitsubishi, проектор переносной Optoma, проектор переносной View</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>6. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>7. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>

		<p><i>проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 6а (ИСТ)</p>	<p>Sonic, учебно-наглядные пособия, экран переносной - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 7а</b> интерактивная доска Smart Board 680 в комплекте с лотом в сборке, компьютеры в сборе - 11 шт., учебная мебель</p>	
19	Аналитическая геометрия	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 312 а</b> экран на штативе</p> <p><b>Аудитория 408</b> нетбук Lenovo, проектор переносной, экран на штативе</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия</p>

		<p>аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 312 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p><a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>. 6. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p>
20	Введение математический анализ	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 402 (ФМ), аудитория</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanjet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 402</b> проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p><b>Аудитория 405</b> учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ноутбук Samsung, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p>405 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>	<p>Lenovo, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p>	
21	Дифференциальные уравнения	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 405 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 405 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 405 (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 405 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanjet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 405</b> учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ноутбук Samsung, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><b>самостоятельной работы:</b>  аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>			
22	Компьютерная инженерная графика	и	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b>  компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p><b>Аудитория 313</b>  доска классная, компьютеры в комплекте - 16 шт., проектор ОРТОМА Х316, учебно-наглядные пособия, экран</p> <p><b>Аудитория 420</b>  компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 422 а</b>  компьютер в сборе</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>



		<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 422 а (ФМ)</p>		
23	Линейная алгебра	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 408</b> нетбук Lenovo, проектор переносной, экран на штативе</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p>

		<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>		
24	Математический анализ	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>

		<b>оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)		
25	Методика обучения педагога дополнительного образования	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 318 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 318 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, оптика отражатель - 2 шт., учебная мебель, цифровая фотокамера Canon - 450</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 318</b> источник высокого постоянного напряжения, набор по статике с магнитными держателями - 4 шт., подъемный столик - 2 шт., преобразователь высоковольтный «Разряд-1» - 2 шт., тележка легкоподвижная - 3 шт., трибомер демонстрационный - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 415</b> компьютеры в сборе - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная</p>	<p>1. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>3. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a></p>

			мебель	
26	Методика обучения физике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> гальванометр демонстрационный, комплект цифровых измерителей тока и напряжения, компьютер персональный, компьютерный измерительный блок, мультимедиапроектор, набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика", набор демонстрационный "Электричество -1", набор демонстрационный "Электричество-2", набор демонстрационный "Электричество-3", набор демонстрационный "Электричество-</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

7. *помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:* аудитория 315 (ФМ)

4", набор демонстрационный "Определение постоянной Планка", набор лабораторный "Механика" - 6 шт., набор лабораторный "Оптика" - 6 шт., набор лабораторный "Электричество" - 6 шт., оптическая скамья с лазерным диодом, планшет " Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц" , планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в школе", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный

#### **Аудитория 318**

амперметр с гальванометр - 2 шт., барометр-анероид - 2 шт., батарея конденсаторов - 3 шт., вольтметр с гальванометром - 2 шт., выпрямитель ВС-24 - 4 шт., выпрямитель ВС-6 - 2 шт., генератор ГЗШ - 4 шт., держатель со спиральной пружиной - 6 шт., динамометр демонстрационный, диск вращающийся с принадлежностями, желоб Галилея - 2 шт., источник высокого постоянного напряжения,

камера Вильсона - 2 шт., конденсатор переменной емкости - 6 шт., линзы полые наливные - 2 шт., манометр открытый демонстрационный - 4 шт., машина волновая - 2 шт., машина магнитоэлектрическая - 2 шт., машина центробежная - 2 шт., машина электрофорная - 2 шт., микроамперметр - 2 шт., модель «Маятник в часах», набор грузов демонстрационный, набор по статике с магнитными держателями - 4 шт., насос Комовского, насос воздушный ручной - 4 шт., огниво воздушное - 3 шт., осциллограф ЭОШ, планшет "Виды физического эксперимента", планшет "Лабораторный практикум по теории и методике обучения физике", планшет "Методика физического эксперимента", подъемный столик - 2 шт., преобразователь высоковольтный «Разряд-1» - 2 шт., прибор «Ведерко Архимеда» - 2 шт., прибор «Спектр электрического поля» - 2 шт., прибор «Шар с кольцом» - 2 шт., прибор для демонстрации взаимодействия шаров, прибор для демонстрации законов механики - 2 шт., прибор для демонстрации правила Ленца - 3 шт., прибор для демонстрации рамки в магнитном поле, прибор для изучения газовых законов - 2 шт., прибор для изучения принципов

радиопередачи, прибор для изучения свойств электромагнитных волн - 2 шт., прибор для изучения спектров магнитного поля, прибор для изучения фотоэффекта, прибор для сложения цветов спектра, проекционный аппарат ФОС - 3 шт., реостаты демонстрационные - 4 шт., рычаг демонстрационный, секундомер демонстрационный с приставками - 2 шт., сетка Колбе - 2 шт., спектроскоп двухтрубный - 2 шт., счетчик Гейгера - 2 шт., счетчик-секундомер, тарелка вакуумная, тарелка вакуумная со звонком, тележка легкоподвижная - 3 шт., термостолбик, трансформатор на панели - 2 шт., трибомер демонстрационный - 2 шт., усилитель УНЧ - 2 шт., учебная мебель, цилиндры свинцовые со стругом, штатив универсальный (комплект) - 4 шт., экраны фоновые (комплект), электромагнит разборный, электрометр с принадлежностями - 4 шт., электроскоп

#### **Аудитория 420**

компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)

27	<p>Методы исследовательской деятельности на уроках физики</p>	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> комплект цифровых измерителей тока и напряжения , компьютер персональный , компьютерный измерительный блок , мультимедиапроектор , набор демонстрационный "Определение постоянной Планка", набор лабораторный "Механика" - 6 шт., набор лабораторный "Оптика" - 6 шт., набор лабораторный "Электричество" - 6 шт., планшет "Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц" , планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
----	---	--	---	--



школе", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный

### **Аудитория 318**

амперметр с гальванометр - 2 шт., барометр-анероид - 2 шт., батарея конденсаторов - 3 шт., вольтметр с гальванометром - 2 шт., выпрямитель ВС-24 - 4 шт., держатель со спиральной пружиной - 6 шт., динамометр демонстрационный, желоб Галилея - 2 шт., источник высокого постоянного напряжения, камера Вильсона - 2 шт., манометр открытый демонстрационный - 4 шт., машина центробежная - 2 шт., машина электрофорная - 2 шт., набор грузов демонстрационный, насос Комовского, насос воздушный ручной - 4 шт., планшет "Виды физического эксперимента", планшет "Лабораторный практикум по теории и методике обучения физике", планшет "Методика физического эксперимента", прибор «Ведерко Архимеда» - 2 шт., прибор для демонстрации взаимодействия шаров, прибор для демонстрации правила Ленца - 3 шт., прибор для изучения газовых законов - 2 шт., рычаг демонстрационный, секундомер демонстрационный с приставками - 2 шт., спектроскоп

			<p>двухтрубный - 2 шт., тарелка вакуумная, тележка легкоподвижная - 3 шт., трансформатор на панели - 2 шт., трибометр демонстрационный - 2 шт., учебная мебель, штатив универсальный (комплект) - 4 шт., электрометр с принадлежностями - 4 шт.</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>		
28	Общая экспериментальная физика	и	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 206 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 206 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория</p>	<p><b>Аудитория 206</b> интерферометр ИТР-1, лазер ЛГ-79, лазерный элемент, монохроматор УМ-2, осветитель ОН-18, пирометр "Проминь", рефрактометр ИРФ-23, сахариметр СУ-3, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 220</b> блок электрический - 4 шт., маятник "Обербека ФМ 14"3, установка "Машина Атвуда ФМ-11", установка "Маятник Максвелли ФМ 12", установка "Маятник универсальный ФМ 13", установка "Модуль Юнга и модуль сдвига ФМ 19", установка "Универсальный подвес с пушкой</p>	<p>1. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

<p>227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ), читальный зал (ФМ)</p>	<p>ФМ 15", установка для измерения зависимости скорости звука от температуры ФПТ 1-7, установка для измерения</p>
<p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 206 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ)</p>	<p>коэффициента теплопроводности воздуха ФПТ 1-3, установка для измерения теплоты парообразования ФПТ-10 с заправочным устройством, установка для исследования теплоемкости твердого тела ФПТ 1-8, установка для определения изменения эктопии ФПТ 1-11, установка для определения</p>
<p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 206 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p>	<p>коэффициента взаимной диффузии воздуха и водяного пара ФПТ 1-4, установка для определения коэффициента вязкости воздуха ФПТ 1-1Н, установка для определения</p>
<p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 420 (ФМ)</p>	<p>отношения удельных теплоемкостей воздуха при постоянном давлении и постоянном объеме ФПТ 1-6, установка для определения</p>
<p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 228 (ФМ)</p>	<p>универсальной газовой постоянной ФПТ 1-12, учебная мебель</p>
	<p><b>Аудитория 224</b> ноутбук, проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p>
	<p><b>Аудитория 227</b> компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для изучения индуктивности соленоидов, лабораторная установка для изучения электрического поля,</p>

лабораторная установка для исследования резонанса в цепи переменного тока, лабораторная установка для исследования магнитного поля земли, лабораторная установка для определения емкости конденсатора по осциллограмме, лабораторная установка для характеристик источника постоянного тока, лабораторная установка для эффекта Холла и его использования для измерения магнитных полей, учебная мебель, учебно-методическая литература

#### **Аудитория 228**

генератор ГЗ, нивелир Н-10, осциллограф ОСУ-10В - 6 шт., осциллограф с1, стилоскоп СЛ-13

#### **Аудитория 229**

лазер ЛГ-75-1, монохроматор МУМ - 1, монохроматор УМ-2, осциллограф универсальный одноканальный, персональный компьютер Celeron , спектрограф ИСП-51, стилоскоп СЛ-11А, установка для изучения абсолютного черного тела ФПК-11, установка для изучения внешнего фотоэффекта ФПК-10, установка для изучения и анализа свойств материалов с помощью счетчика ФПК-13, установка для изучения космических лучей ФПК-01,

			<p>установка для изучения р-п перехода ФПК-06, установка для изучения спектра атома водорода ФПК-09, установка для изучения температурной зависимости электропроводности металлов ФПК-07, установка для изучения энергетического спектра электрон ФПК-05, установка для изучения эффекта Холла в полупроводниках ФПК-08, установка для определения длины пробега частиц ФПК-03, установка для определения резонансного потенциала, установка для изучения работы сцинтилляционного счетчика ФПК-12, учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 420</b></p> <p>компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Читальный зал</b></p> <p>компьютеры в сборе - 2 шт., ксерокс Kyosera, принтер Canon LBP 810, учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические материалы</p>	
29	Основы мехатроники и робототехники	<i>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</i> аудитория 109 (ФМ)	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 109</b></p> <p>конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X</p>	1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от

<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p>	<p>AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p>	<p>17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 112</b></p> <p>3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiWel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5</p>	<p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p>	<p>Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер SICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники</p>	<p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p>300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер SICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники</p>	
<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 218 а</b></p> <p>компьютер в сборе, учебно-</p>	

			<p>методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска, компьютеры в комплекте - 16 шт., учебная мебель, учебно-наглядные пособия, экран</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
30	Основы теоретической физики	<p><i>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</i> аудитория 218 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p><i>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</i> аудитория 218 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p><i>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</i> аудитория 316 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, экран</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 316</b> набор демонстрационный</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome.</p>

		<p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>"Волновая оптика", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика"</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	<p>Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
31	Основы теории механизмов и машин	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска, компьютеры в комплекте - 16 шт.,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>



		<p><i>проведения групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 313 (ФМ), аудитория 320 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p>проектор OPTOMA X316, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 320</b> компьютер в сборе - 2 шт., принтер, принтер Laser Jet 1200, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
32	Основы цифровой микроэлектроники	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 108</b> стенд ОАВТ - 8 шт.</p> <p><b>Аудитория 213</b> прибор УМ-12 - 5 шт., прибор логических схем - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 215</b> рабочее место студента KL-210 - 2 шт., стенд радиотехнический - 6 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от</p>

		<p><i>проведения групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 108 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 213 (ФМ)</p>	<p>(электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 313</b> интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., принтер Canon MF-3228 (принтер+копир+сканер), проектор OPTOMA X316, экран</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>7. Система программирования КуМир. Бесплатная лицензия <a href="https://www.niisi.ru/kumir/index.htm">https://www.niisi.ru/kumir/index.htm</a>.</p>
33	Программирование	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> компьютеры в комплекте - 16 шт., учебно-наглядные пособия, экран</p> <p><b>Аудитория 415</b> компьютеры в сборе - 15 шт.</p>	<p>1. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>

		<p>аудитория 313 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 422 а</b> компьютер в сборе</p>	<p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
34	Программирование микроконтроллеров	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 215</b> анализатор импульсов АИ-256, генератор - 8 шт., осциллограф - 5 шт., рабочее место студента KL-210 - 2 шт., стабилизатор тока, стенд</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>радиотехнический - 6 шт.</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 422 а</b> компьютер в сборе, мультимедийный проектор - 2 шт., ноутбук DellInspiron</p>	
35	Программирование образовательной робототехнике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b></p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 112</b> 3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p>аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер CICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный</p>	<p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>
--	--	---	--	--

			проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW	
36	Система автоматизированного проектирования в 3D-моделировании и конструировании	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ),</p>	<p><b>Аудитория 109</b> учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 112</b> 3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер CICLOP, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., учебная мебель, экран</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

			аудитория 218 а (ФМ)		
37	Схемотехника электроника	и	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 213 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> осциллограф ОСУ-10В, стенд ОАВТ - 8 шт.</p> <p><b>Аудитория 213</b> мультиметр МУ 64 - 11 шт., прибор УМ-12 - 5 шт., прибор логических схем - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 215</b> осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., рабочее место студента KL-210 - 2 шт., станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., стенд радиотехнический - 6 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

38	Теоретические основы информатики	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 313 а</b> оверхед-проектор "Reflex" с кейсом, проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
39	Теория вероятности и математическая статистика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор</p>



		<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>	<p>Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>№31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>7. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p> <p>8. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p>
40	Химические основы физических процессов и явлений	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 22 (БФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебная мебель, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>

		<p><i>проведения занятий семинарского типа:</i> аудитория 22 (БФ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 22 (БФ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 22 (БФ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 22</b> аппарат Кипа - 2 шт., барометр, весы HL-200 с блоком питания - 6 шт., газометр, доска, медицинская аптечка, мультимедиапроектор , набор ареометров, набор лабораторных термометров - 3 шт., набор химических реактивов, настенный экран для проектора, плитка электрическая - 2 шт., сейф, средства пожаротушения, учебная мебель, учебно-методические материалы, учебно-наглядные материалы, химическая посуда, шкаф вытяжной р/п керамогранит встроенный вентилятор - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p>	<p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
41	Электрорадиотехника	<b>1. учебная аудитория для</b>	<b>Аудитория 108</b>	1. Office Professional Plus. Договор

<p><i>проведения занятий лекционного типа:</i> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p>	<p>стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор</p>	<p>№ Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015,</p>
<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 215</b> генератор - 8 шт., осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., рабочее место студента KL-210 - 2 шт., станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., стенд радиотехнический - 6 шт., частотомер - 2 шт.</p>	<p>договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, экран</p>	<p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, цифровая фотокамера Canon - 450</p>	<p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p>	<p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 321</b> проектор Optoma X316, системный блок Celeron 1800, экран</p>	
	<p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт.</p>	

42	Практикум по решению школьных физических задач	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика", набор лабораторный "Электричество" - 6 шт., планшет "Физика в школе", учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
43	Школьный практикум по физике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного</b></p>	<p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г.,</p>

<p><i>типа:</i> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p>	<p>BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p>	<p>договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 316</b></p>	<p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p>	<p>комплект цифровых измерителей тока и напряжения , компьютер персональный , компьютерный измерительный блок , мультимедиапроектор , набор лабораторный "Механика" - 6 шт., набор лабораторный "Оптика" - 6 шт., набор лабораторный "Электричество" - 6 шт., планшет "Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц" , планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в школе", учебная мебель, экран настенный</p>	<p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/Chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/Chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 318</b></p>	
<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 420</b></p>	
<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p>планшет "Виды физического эксперимента", планшет "Методика физического эксперимента", учебная мебель</p>	

			компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)	
44	Практикум по решению школьных математических задач	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 416 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 416 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 416 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 408 (ФМ), аудитория 416 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 408</b> нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, сканер Canon, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 416</b> нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/Chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/Chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

			<p><i>профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 412а (ФМ)</p>		
45	Школьный математики	курс	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 312 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 312 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 312 (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 312 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanjet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Esonomy-P</p> <p><b>Аудитория 312</b> компьютер в сборе, проектор INFOCUS, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 411</b> компьютеры в сборе - 16 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ксерокс FC 860, сканер Canon, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>6. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p> <p>7. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a></p>

			<p><i>обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 412а (ФМ)</p>		<p>.</p> <p>8. Система компьютерного набора текстов LaTeX. Бесплатная лицензия LPPL-версия 1.3 с <a href="https://www.latex-project.org/lppl/">https://www.latex-project.org/lppl/</a>.</p>
46	Вводный курс информатики		<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 411 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 411 а</b> компьютеры в сборе - 24 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>



47	Решение задач по школьному курсу информатики	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313 а</b> оверхед-проектор "Reflex" с кейсом, проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
48	Виртуальные лабораторные работы по	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p>	<p>1. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор</p>

физике	<p><i>типа:</i> аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 415 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 320 (ФМ), аудитория 415 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 415 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 317 (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 317</b> комплекты лабораторного оборудования по физике для школы (на 15 мест) - 15 шт., мебель для хранения лабораторного оборудования по физике для школы (шкафы) - 4 шт., наборы инструментов для ремонта оборудования</p> <p><b>Аудитория 320</b> компьютер в сборе - 2 шт., ноутбук ASUS , ноутбук HP CQ60-205ERQL62, принтер, принтер Laser Jet 1200, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 415</b> компьютеры в сборе - 15 шт., учебная мебель, учебно-методическая литература(диски "Виртуальный практикум по физике для вузов") - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 422</b></p>	<p>№31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 2. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
--------	--	---	---

			компьютеры в сборе - 14 шт., учебная мебель	
49	Практикум по решению физических задач на ЭВМ	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе</p> <p><b>Аудитория 231</b> компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Visual Basic 6.0 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

50	Образовательная робототехника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 109</b>  конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 112</b>  3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер CICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
----	-------------------------------	--	---	--

			<p>электроники, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	
51	Организация кружковой работы по робототехнике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 112</b> 3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, дополнительный комплект к</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия</p>

<p><i>проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер SICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 218 а</b> учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 313</b> учебно-наглядные пособия, экран</p>	<p><a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>5. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
--	--	---

52	<p>Основы теории управления в технических системах</p>	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 313 а (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., проектор OPTOMA X316, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 313 а</b> проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ноутбук Samsung, сканер Canon, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 415</b> компьютеры в сборе - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
----	--	--	---	--

53	Автоматизация управление	<p>и</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <i>учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</i> аудитория 313 (ФМ)</li> <li>2. <i>учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</i> аудитория 313 (ФМ)</li> <li>3. <i>учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 313 (ФМ)</li> <li>4. <i>учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 313 (ФМ)</li> <li>5. <i>помещение для самостоятельной работы:</i> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</li> <li>6. <i>помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 313 а (ФМ)</li> </ol>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanjet G2410</p> <p><b>Аудитория 313</b> интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., наушники микрофон кожан.окантовка - 10 шт., принтер Canon MF-3228 (принтер+копир+сканер), проектор OPTOMA X316</p> <p><b>Аудитория 313 а</b> проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. MySQL Workbench Community Edition. Бесплатная лицензия <a href="https://downloads.mysql.com/docs/licenses/workbench-8.0-gpl-en.pdf">https://downloads.mysql.com/docs/licenses/workbench-8.0-gpl-en.pdf</a>.</li> <li>2. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</li> <li>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</li> <li>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</li> <li>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</li> <li>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</li> <li>7. Программа для симулирования и планирования сети GraphicalNetworkSimulator 3 . Бесплатная лицензия <a href="https://docs.gns3.com/1PvtRW5eAb8RJZ11maEYD9_aLY8kkdhgaMB0wPCz8a38/index.html">https://docs.gns3.com/1PvtRW5eAb8RJZ11maEYD9_aLY8kkdhgaMB0wPCz8a38/index.html</a>.</li> <li>8. Программа моделирования сетей NetEmul. Бесплатная</li> </ol>
----	--------------------------	--	---	---



				<p>лицензия  <a href="http://netemul.sourceforge.net/help/en/intro.html">http://netemul.sourceforge.net/help/en/intro.html</a>.  9. Система "Исполнители".  Бесплатная лицензия  <a href="https://www.kpolyakov.spb.ru/school/robots/download.htm">https://www.kpolyakov.spb.ru/school/robots/download.htm</a>.  10. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия  <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.  11. Система программирования КуМир. Бесплатная лицензия  <a href="https://www.niisi.ru/kumir/index.htm">https://www.niisi.ru/kumir/index.htm</a>.</p>
54	3D-печать в детском техническом творчестве	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 112</b>  3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., сканер BQ 3D сканер CICLOR, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 218 а</b>  учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.  2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.  3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.  4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия  <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.  5. Браузер Яндекс. Бесплатная</p>

		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>
55	Технология 3D-сканирования и печати	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория</p>	<p><b>Аудитория 109</b> учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 112</b> 3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p>112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	
56	Силовая электроника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b></p>	<p><b>Аудитория 108</b> осциллограф ОСУ-10В, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор</p> <p><b>Аудитория 213</b> компьютер в сборе, мультиметр МУ 64 - 11 шт., осциллограф ОСУ-10В, станция для пайки горячим воздухом</p> <p><b>Аудитория 215</b> рабочее место студента KL-210 - 2 шт., стенд радиотехнический - 6 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от</p>

		<p>аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 213 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
57	Системы дистанционного управления	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория</p>	<p><b>Аудитория 108</b> осциллограф ОСУ-10В, стенд ОАВТ - 8 шт.</p> <p><b>Аудитория 215</b> генератор - 8 шт., генератор стандартных сигналов, осциллограф - 5 шт., рабочее место студента KL-210 - 2 шт., станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., стенд радиотехнический - 6 шт., частотомер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, цифровая</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия</p>

		<p>311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>фотокамера Canon - 450</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 311</b> компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p><a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a></p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
58	Исследовательские задачи в курсе физики	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> комплект цифровых измерителей</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome.</p>

		<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p>тока и напряжения , компьютер персональный , компьютерный измерительный блок , мультимедиапроектор , набор демонстрационный "Определение постоянной Планка", набор лабораторный "Механика" - 6 шт., набор лабораторный "Оптика" - 6 шт., набор лабораторный "Электричество" - 6 шт., планшет "Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц" , планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в школе", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 318</b></p> <p>амперметр с гальванометр - 2 шт., барометр-анероид - 2 шт., батарея конденсаторов - 3 шт., вольтметр с гальванометром - 2 шт., выпрямитель ВС-24 - 4 шт., держатель со спиральной пружиной - 6 шт., динамометр демонстрационный, источник высокого постоянного напряжения, камера Вильсона - 2</p>	<p>Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
--	--	---	--	---

шт., манометр открытый демонстрационный - 4 шт., машина электрофорная - 2 шт., набор грузов демонстрационный, насос Комовского, насос воздушный ручной - 4 шт., осциллограф ЭОШ, планшет "Виды физического эксперимента", планшет "Лабораторный практикум по теории и методике обучения физике", планшет "Методика физического эксперимента", преобразователь высоковольтный «Разряд-1» - 2 шт., прибор «Ведерко Архимеда» - 2 шт., прибор для демонстрации правила Ленца - 3 шт., прибор для изучения газовых законов - 2 шт., проекционный аппарат ФОС - 3 шт., рычаг демонстрационный, секундомер демонстрационный с приставками - 2 шт., спектроскоп двухтрубный - 2 шт., счетчик-секундомер, тарелка вакуумная, тележка легкоподвижная - 3 шт., трансформатор на панели - 2 шт., учебная мебель, штатив универсальный (комплект) - 4 шт., электромагнит разборный, электрометр с принадлежностями - 4 шт.

#### **Аудитория 420**

компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт.,

			учебная мебель, экран на штативе (155x155)	
59	Организация исследовательской деятельности в школьном физическом кабинете	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> комплект цифровых измерителей тока и напряжения, компьютер персональный, компьютерный измерительный блок, мультимедиапроектор, набор демонстрационный "Определение постоянной Планка", набор лабораторный "Механика" - 6 шт., набор лабораторный "Оптика" - 6 шт., набор лабораторный "Электричество" - 6 шт., планшет "Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц", планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/Chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/Chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>



			<p>химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
60	Подготовка учителей физики к организации ЕГЭ	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> компьютер персональный, мультимедиапроектор, планшет "Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц", планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><b>самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p>"Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", учебная мебель, экран настенный</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
61	Практикум по решению физических задач повышенной сложности	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 316</b> набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика"</p> <p><b>Аудитория 321</b> проектор Optoma X316, системный блок Celeron 1800, экран</p> <p><b>Аудитория 420</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт.</p>	
62	Наноматериалы и нанотехнологии	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 316 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 316 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория 316 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 313 (ФМ), аудитория</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., передвижной столик проекционный, проектор ОРТОМА X316, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 316</b> компьютер персональный , мультимедиапроектор , учебная мебель, экран настенный</p> <p><b>Аудитория 317</b> мебель для хранения лабораторного оборудования по физике для школы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		316 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)  <b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)  <b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 317 (ФМ)	(шкафы) - 4 шт., наборы инструментов для ремонта оборудования  <b>Аудитория 321</b> проектор Optoma X316, системный блок Celeron 1800, учебная мебель, экран	
63	Физика органических полупроводников	<b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ)  <b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 227 (ФМ)  <b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 227 (ФМ)  <b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ)  <b>5. помещение для самостоятельной работы:</b>	<b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран  <b>Аудитория 227</b> компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель  <b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель  <b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на	1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a> .

		<p>аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>штативе (155x155)</p> <p><b>Аудитория 422 а</b>          видеомагнитофон - 3 шт., компьютер в сборе, ксерокс Canon FC230, мультимедийный проектор - 2 шт., ноутбук DellInspiron, сканер MustekBearPaw2448, телевизор - 3 шт., экран, экран на штативе 200x200 - 2 шт.</p>	
64	История робототехники	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ),</p>	<p><b>Аудитория 218</b>          ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, экран</p> <p><b>Аудитория 218 а</b>          компьютер в сборе</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b>          компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 420</b>          компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p>аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>		
65	История физики и техники	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического</b></p>	<p><b>Аудитория 218</b> ноутбук, экран</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><i>обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 218 а (ФМ)</p>		
66	Основы астрофизики	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 321 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, оптика отражатель - 2 шт., учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 321</b> проектор Optoma X316, системный блок Celeron 1800, телескоп - 2 шт., учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

67	Возникновение и эволюция Вселенной	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, оптика отражатель - 2 шт., цифровая фотокамера Canon - 450</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 316</b> компьютер персональный, мультимедиапроектор, планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", экран настенный</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>1. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
68	Программное обеспечение ЭВМ	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор</p>



		<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p>мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 313 а</b> оверхед-проектор "Reflex" с кейсом, проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	<p>№31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascalabc.ru">https://pascalabc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
69	Программное обеспечение педагогической деятельности	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascalabc.ru">https://pascalabc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p>

		<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p>сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 313 а</b> оверхед-проектор "Reflex" с кейсом, проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель</p>	<p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
70	Адаптивные информационные и коммуникационные технологии в обучении физике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и</b></p>	<p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHPILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>

		<p><b>индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 422 а</b> компьютер в сборе</p>	<p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a></p>
71	Математическая логика и дискретная математика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b></p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от</p>

		<p>аудитория 218 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>09.11.2018. 4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>. 6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>. 7. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г.. 8. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p>
72	<p>Основы дискретной математики и логики</p>	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 321 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 321 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FNILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>. 3. Visual Basic 6.0 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015,</p>

<p><i>проведения групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 231 (ФМ), аудитория 321 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p>учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 321</b> проектор Optoma X316, системный блок Celeron 1800, учебная мебель, экран</p>	<p>договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 321 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 411</b> компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p>	<p>6. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>7. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon, учебная мебель, учебно-методическая литература</p>	<p>8. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>9. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>
<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p>	<p>10. Браузер Яндекс, сервисы яндекс: метрика, wordstat. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a> ссылка на лицензию <a href="https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html</a>.</p>
	<p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>11. Сервисы яндекса – яндекс метрика. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html</a>.</p> <p>12. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doub">https://sourceforge.net/projects/doub</a></p>

				lecmd/.
73	<p>Инновационные технологии в обучении физике</p>	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ), аудитория 317 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> комплект цифровых измерителей тока и напряжения, компьютер персональный, компьютерный измерительный блок, мультимедиапроектор, набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика", набор демонстрационный "Электричество -1", набор демонстрационный "Электричество-2", набор демонстрационный "Электричество-3", набор демонстрационный "Электричество-4", планшет " Приставки для образования десятичных кратных и</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

дольных единиц" , планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в школе", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный

#### **Аудитория 317**

комплекты лабораторного оборудования по физике для школы (на 15 мест) - 15 шт., мебель для хранения лабораторного оборудования по физике для школы (шкафы) - 4 шт., наборы инструментов для ремонта оборудования

#### **Аудитория 318**

амперметр с гальванометр - 2 шт., батарея конденсаторов - 3 шт., вольтметр с гальванометром - 2 шт., выпрямитель ВС-24 - 4 шт., генератор ГЗШ - 4 шт., динамометр демонстрационный, источник высокого постоянного напряжения, линзы полые наливные - 2 шт., манометр открытый демонстрационный - 4 шт., машина волновая - 2 шт., машина

магнитоэлектрическая - 2 шт.,  
машина электрофорная - 2 шт., набор  
грузов демонстрационный, насос  
Комовского, насос воздушный  
ручной - 4 шт., огниво воздушное - 3  
шт., планшет "Виды физического  
эксперимента", планшет  
"Лабораторный практикум по теории  
и методике обучения физике",  
планшет "Методика физического  
эксперимента", преобразователь  
высоковольтный «Разряд-1» - 2 шт.,  
прибор «Ведерко Архимеда» - 2 шт.,  
прибор «Спектр электрического  
поля» - 2 шт., прибор для  
демонстрации взаимодействия  
шаров, прибор для демонстрации  
законов механики - 2 шт., прибор для  
демонстрации правила Ленца - 3 шт.,  
прибор для изучения газовых  
законов - 2 шт., прибор для изучения  
принципов радиопередачи, прибор  
для изучения свойств  
электромагнитных волн - 2 шт.,  
прибор для изучения фотоэффекта,  
проекторный аппарат ФОС - 3 шт.,  
рычаг демонстрационный,  
секундомер демонстрационный с  
приставками - 2 шт., счетчик-  
секундомер, тарелка вакуумная со  
звонком, тележка легкоподвижная - 3  
шт., трансформатор на панели - 2 шт.,  
трибомер демонстрационный - 2  
шт., учебная мебель, штатив  
универсальный (комплект) - 4 шт.,



			<p>электромагнит разборный, электромметр с принадлежностями - 4 шт., электроскоп</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
74	Системно-деятельностный подход в обучении физике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ),</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> комплект цифровых измерителей тока и напряжения, компьютер персональный, компьютерный измерительный блок, мультимедиапроектор, набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров", набор демонстрационный</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p>аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>б. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p>"Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика", набор демонстрационный "Электричество -1", набор демонстрационный "Электричество-2", набор демонстрационный "Электричество-3", набор демонстрационный "Электричество-4", планшет " Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц" , планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в школе", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
75	Компьютерное моделирование физических процессов	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебная мебель, учебно-методическая литература</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор</p>

		<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 411</b> компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p>	<p>№31807077072 от 09.11.2018. 2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>. 3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 5. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 6. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>. 7. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ind ex.html">http://maxima.sourceforge.net/ind ex.html</a>. 8. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>. 9. Среда моделирования Aris Express. Бесплатная лицензия <a href="https://www.ariscommunity.com/aris-express/how-to-start">https://www.ariscommunity.com/aris-express/how-to-start</a>.</p>
76	Математические модели в физике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебная мебель, учебно-методическая литература,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор</p>

		<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>№31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>6. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>7. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a>.</p> <p>8. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>9. Среда моделирования Aris Express. Бесплатная лицензия <a href="https://www.ariscommunity.com/aris-express/how-to-start">https://www.ariscommunity.com/aris-express/how-to-start</a>.</p>
77	Соревновательная робототехника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от</p>

	<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 112</b></p> <p>3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер SICLOR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 218 а</b></p> <p>учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p>	<p>17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
--	---	--	--

			<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> учебная мебель</p>	
78	Организация детской творческой технической деятельности	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ),</p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 112</b> 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов -</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p>аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>б. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>2 шт., сканер BQ 3D сканер CICLOP, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
79	<p>Интеллектуальные технологии в робототехнических и мехатронных системах</p>	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 411</p>	<p><b>Аудитория 109</b> матрешка X AMP-S008</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> цифровая фотокамера Canon - 450</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p><b>Аудитория 411</b> компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, экран</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>

		<p>(ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Справочно-правовая система «Гарант» . Договор №48 от 20 марта 2018г, договор №52 от 20 марта 2019г.</p>
80	Экспертные системы	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Visual Prolog. Бесплатная</p>



		<p>307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактики обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 412а (ФМ)</p>	<p>Economy-P</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 412а</b> компьютеры в сборе - 3 шт., ноутбук Aser, ноутбук Samsung, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p> <p><b>Аудитория 422</b> интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>лицензия <a href="http://www.visual-prolog.com/vip/download/default.htm">www.visual-prolog.com/vip/download/default.htm</a>.</p> <p>4. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>6. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>7. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>8. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>9. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p>
81	Проектный практикум по робототехнике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор</p>

<p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ)</p>	<p>VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p>	<p>№31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 112</b></p> <p>3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen,</p>	<p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p>	<p>дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравёр raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5</p>	<p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>
<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p>Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер SICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800</p>	<p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 411 а (ФМ)</p>	<p>ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер SICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800</p>	<p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>

			<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 411 а</b> компьютеры в сборе - 24 шт.</p>	
82	Разработка творческого проекта по робототехнике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 112</b> 3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

**проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:** аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)

**5. помещение для самостоятельной работы:** аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)

**6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:** аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 213 (ФМ)

к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер CICLOP, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800

**Аудитория 213**

учебная мебель

**Аудитория 301 Читальный зал  
(электронный каталог)**

компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель

**Аудитория 311**

доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON

			Manual 160X160 MW		
			<b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель		
83	Общая физическая подготовка	физическая	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 1 а (компьютерный класс) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 1 а (компьютерный класс) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p><b>3. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 1 б (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 а (СЗ) (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 1 (тренажерный зал)</b> весы электронные, вибромассажер, вибромассажер Larsen, гантеля - 4 шт., дорожка беговая Larsen TM8420A, зеркало настенное - 17 шт., кроссовер, мат гимнастический - 3 шт., перекладина, тренажер, тренажер для ног, гак-машина, тренажер силовой - 3 шт., тренажер "Бицепс-трицепс", тренажер "Жим горизонтальный", тренажер "Сведения и разведения ног", шведская стенка - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 1 а (компьютерный класс)</b> компьютеры в сборе - 14 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 1 б (тренажерный зал)</b> коврик гимнастический - 15 шт., обруч гимнастический - 5 шт., скакалка - 5 шт., степ-платформа - 6 шт.</p> <p><b>Аудитория 10 (спортивный зал)</b> сетка волейбольная, скамейки - 3 шт., табло электронное, щит</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p>

			баскетбольный - 6 шт.	
			<b>Аудитория 10 а (СЗ)</b> лыжи - 15 шт., мяч баскетбольный - 10 шт., мяч волейбольный - 10 шт., мяч гандбольный - 5 шт., мяч футбольный - 10 шт., эстафетные палочки - 10 шт.	
84	Спортивные секции	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 1 а (компьютерный класс) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 1 а (компьютерный класс) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p><b>3. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 10 а (СЗ) (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 1 (тренажерный зал)</b> весы электронные, вибромассажер, вибромассажер Larsen, гантеля - 4 шт., дорожка беговая Larsen TM8420A, зеркало настенное - 17 шт., кроссовер, мат гимнастический - 3 шт., перекладина, тренажер, тренажер для ног, гак-машина, тренажер силовой - 3 шт., тренажёр "Бицепс-трицепс", тренажёр "Жим горизонтальный", тренажёр "Сведения и разведения ног", шведская стенка - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 1 а (компьютерный класс)</b> компьютеры в сборе - 14 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 10 (спортивный зал)</b> сетка волейбольная, скамейки - 3 шт., табло электронное, щит баскетбольный - 6 шт.</p> <p><b>Аудитория 10 а (СЗ)</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г.</p>

			барьер - 6 шт., гранаты - 10 шт., копия - 10 шт., мяч баскетбольный - 10 шт., мяч волейбольный - 10 шт., мяч футбольный - 10 шт., планка легкоатлетическая, стартовые колодки - 8 шт., стойки легкоатлетические - 2 шт., эстафетные палочки - 10 шт.	
85	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 18а (БФ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 13 (БФ), аудитория 18а (БФ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 13 (БФ), аудитория 18а (БФ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 13 (БФ), аудитория 18а (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 13</b> коммутатор D-Link-16 port, компьютеры в сборе - 14 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 18а</b> доска, компьютеры в сборе USN Business SL-346 - 13 шт., наушники Creative HS 880 Draco - 10 шт., наушники Philips SHP-1900 - 3 шт., проектор Acer/ARM Media Projector-4, учебная мебель, экран для проекторов Classic Scutum180x180W</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Программное обеспечение для лингафонного кабинета Линко v8.2. Договор №31503024759 от 14.12.2015г.</p>
86	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор</p>

<p>числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: физика</p>	<p><b>2. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ), аудитория 317 (ФМ)</p>	<p>учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> комплект цифровых измерителей тока и напряжения, компьютер персональный, компьютерный измерительный блок, мультимедиапроектор, набор лабораторный "Механика" - 6 шт., набор лабораторный "Оптика" - 6 шт., набор лабораторный "Электричество" - 6 шт., планшет "Приставки для образования десятичных кратных и дольных единиц", планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в школе", учебная мебель, экран настенный</p> <p><b>Аудитория 317</b> комплекты лабораторного оборудования по физике для школы</p>	<p>№31807077072 от 09.11.2018. 2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/L/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
---	---	--	---



			<p>(на 15 мест) - 15 шт., мебель для хранения лабораторного оборудования по физике для школы (шкафы) - 4 шт., наборы инструментов для ремонта оборудования</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 420</b></p> <p>компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
87	<p>Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности: образовательная робототехника</p>	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 109</b></p> <p>конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 112</b></p> <p>3D Принтер Formlabs The Form 2, 3D Принтер Picaso 3D Designer, 3D Принтер Picaso Designer Pro 250, 3D Принтер Prism Pro 2.0, 3D ручка MyRiwel с LCD дисплеем, 3D сканер Sestems Sense Next Gen, дополнительный комплект к рабочему месту ученика младших классов, дополнительный комплект к рабочему месту ученика средних и старших классов, комплект для</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)

**5. помещение для самостоятельной работы:**  
аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)

**6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:** аудитория 109 (ФМ), аудитория 112 (ФМ), аудитория 218 а (ФМ)

изучения микропроцессорной техники и прикладной науки, лазерный гравер raylogic 11G 1290 лайт, ПК Dexp Aquilon 0129+ монитор 21,5 Монитор DEXP M215+Sven Standart 300 Combo 1 - 3 шт., рабочее место ученика младших классов - 3 шт., рабочее место ученика средних и старших классов - 2 шт., сист. блок Celeron 3.06/512/80/GF FX 5200 128/DVD-RW, сканер BQ 3D сканер SICLOR, станок гравировально-фрезерный CNC-S0606SCR, учебная мебель, учебный комплект образовательной робототехники и электроники, фрезерно-гравировальный станок AMAN 3040 4axis 800

#### **Аудитория 218 а**

компьютер в сборе, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы

#### **Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)**

компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель

#### **Аудитория 313**

доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., принтер Canon MF-3228

			(принтер+копир+сканер), проектор ОРТОМА Х316, учебная мебель, экран	
88	Педагогическая практика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 316</b> компьютер персональный, мультимедиапроектор, планшет "Учимся профессии", планшет "Физика в школе", учебная мебель, экран настенный</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
89	Преддипломная практика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 315</b> компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>

		<p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 315 (ФМ)</p>	<p>литература, дидактические материалы</p> <p><b>Аудитория 316</b> комплект цифровых измерителей тока и напряжения , компьютер персональный , компьютерный измерительный блок , мультимедиапроектор , набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика", набор демонстрационный "Электричество -1", набор демонстрационный "Электричество-2", набор демонстрационный "Электричество-3", набор демонстрационный "Электричество-4", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный</p> <p><b>Аудитория 318</b> амперметр с гальванометр - 2 шт., батарея конденсаторов - 3 шт., вольтметр с гальванометром - 2 шт., выпрямитель ВС-24 - 4 шт., генератор ГЗШ - 4 шт., источник высокого постоянного напряжения, машина электрофорная - 2 шт., насос</p>	<p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
--	--	---	---	---

			<p>Комовского, осциллограф ЭОШ, преобразователь высоковольтный «Разряд-1» - 2 шт., прибор для демонстрации законов механики - 2 шт., прибор для изучения газовых законов - 2 шт., прибор для изучения принципов радиопередачи, прибор для изучения свойств электромагнитных волн - 2 шт., прибор для изучения фотоэффекта, проекционный аппарат ФОС - 3 шт., секундомер демонстрационный с приставками - 2 шт., электрометр с принадлежностями - 4 шт.</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 420</b></p> <p>компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
90	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для</b></p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p> <p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 315</b></p> <p>компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015,</p>

*проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:*  
аудитория 316 (ФМ)

**4. помещение для самостоятельной работы:**  
аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)

**5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:** аудитория 315 (ФМ)

#### **Аудитория 316**

комплект цифровых измерителей тока и напряжения, компьютер персональный, компьютерный измерительный блок, мультимедиапроектор, набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Газовые законы и свойства насыщенных паров", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика", набор демонстрационный "Электричество -1", набор демонстрационный "Электричество-2", набор демонстрационный "Электричество-3", набор демонстрационный "Электричество-4", приставка-осциллограф к компьютерному измерительному блоку, учебная мебель, экран настенный

#### **Аудитория 318**

амперметр с гальванометр - 2 шт., батарея конденсаторов - 3 шт., вольтметр с гальванометром - 2 шт., выпрямитель ВС-24 - 4 шт., генератор ГЗШ - 4 шт., источник высокого постоянного напряжения, машина электрофорная - 2 шт., насос Комовского, осциллограф ЭОШ, преобразователь высоковольтный «Разряд-1» - 2 шт., прибор для

договор №31807077072 от 09.11.2018.

4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия [https://www.google.com/intl/ru\\_ALL/chrome/privacy/eula\\_text.html](https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html).

			<p>демонстрации законов механики - 2 шт., прибор для изучения газовых законов - 2 шт., прибор для изучения принципов радиопередачи, прибор для изучения свойств электромагнитных волн - 2 шт., прибор для изучения фотоэффекта, проекционный аппарат ФОС - 3 шт., секундомер демонстрационный с приставками - 2 шт., электрометр с принадлежностями - 4 шт.</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
91	Документационное обеспечение научно-исследовательской работы студентов по профилю	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b></p>	<p><b>Аудитория 109</b> учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 316</b> компьютер персональный, мультимедиапроектор, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Visual FoxPro 9.0 Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Visual Studio.NET Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от</p>

		<p>аудитория 311 (ФМ), аудитория 316 (ФМ), аудитория 417 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 417 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 417</b> компьютеры в сборе - 2 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP 1120, сканер SPW4300V, учебно-методические пособия</p>	<p>09.11.2018.</p> <p>5. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>6. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>7. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>8. Браузер Яндекс, сервисы яндекс: метрика, wordstat. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a> ссылка на лицензию <a href="https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html</a>.</p> <p>9. Программный комплекс «АСТ-Тест Plus». Лицензионный договор №Л-99/19 от 11 апреля 2019г..</p>
92	Организация научно-исследовательской работы студентов по профилю	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 203</b> компьютеры в комплекте - 5 шт., нетбук Lenovo, принтер - 4 шт., сканер Genius, экран 155x155</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>2. Windows. Договор № Д9-ПО/2012 01.10.2012г., договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p>



		<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 203 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 203 (ФМ)</p>	<p>DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 420</b> компьютеры в сборе - 3 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>3. Windows 7 Enterprise. Договор №31502761357 от 17.09.2015, договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_AL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>
--	--	---	---	--

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

**Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)**

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2016-2017	Электронно-библиотечная система «ЭБ БашГУ» ООО «Открытые библиотечные системы» Гражданско-правовой договор №095 от 01.09.2014г.	С 01.09.2014 (бессрочный)
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> ООО «РУНЭБ» Гражданско-правовой договор №1051 от 18.11.2015 г.  Гражданско-правовой договор №1051 от 11.11.2016 г.	С 18.11.2015 по 31.12.2016 С 01.01.2017 по 31.12.2017
	Универсальная справочно-информационная база данных периодических изданий <a href="http://dlib.eastview.com/browse">http://dlib.eastview.com/browse</a> ООО «Ивис» Лицензионный договор № 85-П от 10.06.2016 г.	С 01.07.2016 по 30.06.2017
	Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a> ФГБУ «РГБ» Договор № 1067/095/04/0368 от 25.11.2016	С 25.11.2016 по 24.11.2017
	Библиографическая и реферативная база данных Scopus ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № Scopus/043 от 20.07.2016 г.	С 20.07.2016 по 31.12.2016

<p>Информационные ресурсы сети КонсультантПлюс ООО Компания права «Респект» Договор об информационной поддержке от 5.03.2013</p>	<p>С 5.03.2013 – на неопределенный срок</p>
<p>База данных международных индексов научного цитирования Web of Science www.gpntb.ru ФГБУ «ГПНТБ России» Договор №WoS/7 от 20.09.2016г.</p>	<p>С 20.09.2016 по 31.12.2016</p>
<p>База данных Wiley Journals ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № WILEY/ 6 От 01.12.2016 г.</p>	<p>С 01.12.2016 по 31.12.2017</p>
<p>База данных издательства Taylor &amp; Francis ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № T&amp;F/593/004 от 01.03.2016</p> <p>Сублицензионный договор № T&amp;F/6 от 09.01.2017 г.</p> <p>Сублицензионный договор № T&amp;F/6 от 01.04.2017 г.</p>	<p>С 01.03.2016 по 31.12.2016</p> <p>С 09.01.2017 по 31.03.2017</p> <p>С 01.04.2017 по 31.12.2017</p>
<p>База данных Annual Reviews ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № AR/593/004 от 01.03. 2016 г.</p> <p>Сублицензионный договор № AR/6 от 09.01. 2017 г.</p>	<p>С 01.03.2016 по 31.12.2016</p> <p>С 09.01.2017 по 31.12.2017</p>

<p>База данных CASC издательство EBSCO Publishing ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор №CASC/593/004 от 01.04.2016г.</p> <p>Сублицензионный договор №CASC/6 от 09.01.2017г.</p>	<p>С 01.04.2016 по 31.12.2016</p> <p>С 09.01.2017 по 31.12.2017</p>
<p>База данных Questel Orbit ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № Questel/593/004 от 01.03.2016г.</p> <p>Сублицензионный договор № Questel/6 от 09.01.2017г.</p>	<p>С 01.03.2016 по 31.12.2016</p> <p>С 09.01.2017 по 31.12.2017</p>
<p>База данных PROQUEST Dissertations and Theres Global Сублицензионный договор №ProQuest/6 от 01.04.2017г</p>	<p>С 01.04.2017 по 31.12.2017</p>
<p>База данных IEEE/IEL ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № IEEE/6 от 01.12.2016г.</p>	<p>С 01.12.2016 по 31.12.2017</p>
<p>База данных APS Online Journals ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор №APS/ 6 от 01.12.2016 г.</p>	<p>С 01.12.2016 по 31.12.2017</p>
<p>Университетская библиотека онлайн <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> ООО «НексМедиа» Договор бюджетного учреждения № 836 от 29.08.2017 г.</p>	<p>С 01.10.2017 по 30.09.2018</p>

	<p>Электронно-библиотечная система издательства "Лань" <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>          ООО «Издательство Лань»          Договор № 838 от 29.08.2017 г.          Соглашение о сотрудничестве №16/17 от 28.08.2017</p>	<p>С 01.10.2017 по 30.09.2018          на доступ к пакетам: Математика, Теоретическая механика, Физика, Химия – издательство «Лань», Информатика – Издательство ДМК Пресс, издательство «Лань», Биология – издательство Лаборатория знаний, Издательство МГУ, Экология – издательство Лаборатория знаний, Право. Юридические науки – Издательство Статут, Социально-гуманитарные науки – Издательство Дашков и К, Социально-гуманитарные науки – Издательство КФУ, Инженерно-технические науки издательство –Техносфера, ЭБС издательства Лань, издательство Инфра-Инженерия» ЭБС издательства Лань          С 18.12.2017 по 17.12.2018          на доступ к пакету: Инженерно-технические науки издательство «Лань», Нанотехнологии – издательство Лаборатория знаний, Психология, Педагогика – издательство «Флинта», Химия – издательство Лаборатория знаний ЭБС «Издательства Лань»</p>
<p>2017-2018</p>	<p>Электронно-библиотечная система «ЭБ БашГУ»          ООО «Открытые библиотечные системы»          Гражданско-правовой договор №095 от 01.09.2014г.</p>	<p>С 01.09.2014 (бессрочный)</p>
	<p>Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU  <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>          ООО «РУНЭБ»          Гражданско-правовой договор №1051 от 11.11.2016 г.          Договор №1256 от 13.12 2017г.</p>	<p>С 01.01.2017 по 31.12.2017          С 13.12.2017 по 31.12.2018</p>
	<p>Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки  <a href="http://www.rsl.ru/">http://www.rsl.ru/</a>          ФГБУ «РГБ»          Договор № 095/04/0220 от 06.12.2017 г.</p>	<p>С 06.12.2017 по 05.12.2018</p>

<p>Универсальная справочно-информационная база данных периодических изданий  <a href="http://dlib.eastview.com/browse">http://dlib.eastview.com/browse</a>          ООО «Ивис»          Лицензионный договор № 136-П от 03.07.2017 г.</p>	<p>С 01.07.2017 по 30.06.2018</p>
<p>Информационные ресурсы сети          КонсультантПлюс          ООО Компания права «Респект»          Договор об информационной поддержке от 5.03.2013</p>	<p>С 5.03.2013 – на неопределенный срок</p>
<p>База данных APS Online Journals          ФГБУ «ГПНТБ России»          Сублицензионный договор №APS/ 6 от 01.12.2016 г.           Сублицензионный договор №APS/ 6 от 09.01.2018г.</p>	<p>С 01.12.2016 по 31.12.2017           С 09.01.2018 по 30.06.2018</p>
<p>База данных Wiley Journals          ФГБУ «ГПНТБ России»          Сублицензионный договор № WILEY/ 6 от 09.01.2018 г.</p>	<p>С 09.01.2018 – 30.06.2018</p>
<p>База данных CASC издательство EBSCO Publishing          ФГБУ «ГПНТБ России»          Сублицензионный договор №CASC/6 от 09.01.2017г.           Сублицензионный договор №CASC/6 от 09.01.2018г.</p>	<p>С 09.01.2017 по 31.12.2017           С 09.01.2018 по 30.06.2018</p>
<p>База данных Annual Reviews          ФГБУ «ГПНТБ России»          Сублицензионный договор № AR/6 от</p>	<p>С 09.01.2017 по 31.12.2017</p>

09.01. 2017 г. Сублицензионный договор № AR/6 от 09.01. 2018 г.	С 09.01.2018 по 30.06.2018
База данных издательства Taylor & Francis ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № T&F/6 от 01.04.2017 г.	С 01.04.2017 по 31.12.2017
База данных журналов Taylor & Francis ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № T&F/6 от 09.01.2018 г.	С 09.01.2018 по 30.06.2018
Библиографическая и реферативная база данных Scopus ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № Scopus/6 от 08.08.2017 г.  Сублицензионный договор № Scopus/39 от 09.01.2018 г.	С 08.08.2017 по 31.12.2017  С 09.01.2018 по 31.12.2018
База данных Questel Orbit ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № Questel/6 от 09.01.2017г.  Сублицензионный договор № Questel/6 от 09.01.2018г.	С 09.01.2017 по 31.12.2017  С 09.01.2018 по 30.06.2018
База данных IEEE/IEL ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № IEEE/6 от 01.12.2016г  Сублицензионный договор № IEEE/6 от 09.01.2018г.	С 01.12.2016 по 31.12.2017  С 09.01.2018 по 30.06.2018

База данных электронных изданий издательства Springer Nature ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № Springer/6 от 25.12.2017г.	С 25.12.2017 по 31.12.2018
База данных Web of Science www.gpntb.ru ФГБУ «ГПНТБ России» Договор №WoS/43 от 01.04.2017.	С 01.04.2017 по 31.03.2018
База данных PROQUEST Dissertations and Theres Global Сублицензионный договор №ProQuest/6 от 01.04.2017г  Сублицензионный договор №ProQuest/6 от 09.01.2018г.	С 01.04.2017 по 31.12.2017  С 09.01.2018 по 30.06.2018
Университетская библиотека онлайн <a href="http://biblioclub.ru">http://biblioclub.ru</a> ООО «НексМедиа» Договор бюджетного учреждения № 847 от 03.09.2018 г.	С 01.10.2018 по 30.09.2019
Электронно-библиотечная система издательства "Лань" <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a> ООО «ЭБС Лань» Договор № 848 от 03.09.2018 г.  Соглашение о сотрудничестве №961 от	С 01.10.2018 по 30.09.2019 на доступ к пакетам: Математика, Теоретическая механика, Физика, Химия – издательство «Лань», Информатика – Издательство ДМК Пресс, издательство «Лань», Биология – издательство БИНОМ. Лаборатория знаний, Издательство МГУ, Экология – издательство Лаборатория знаний, Право. Юридические науки – Издательство Статут, Социально-гуманитарные науки – Издательство Дашков и К,



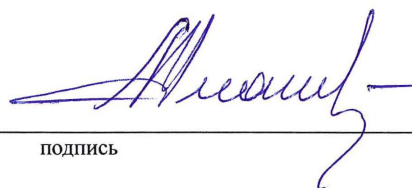
	01.10.2018г.	Социально-гуманитарные науки – Издательство КФУ, Инженерно-технические науки издательство –Техносфера, ЭБС издательства Лань, издательство Инфра-Инженерия» ЭБС издательства Лань С 18.12.2018 по 17.12.2019 на доступ к пакету: Инженерно-технические науки издательство «Лань», Нанотехнологии – издательство БИНОМ. Лаборатория знаний, Психология, Педагогика – издательство «Флинта», Химия – издательство Бином. Лаборатория знаний ЭБС «Издательства Лань»
2018-2019	Электронно-библиотечная система «ЭБ БашГУ» ООО «Открытые библиотечные системы» Гражданско-правовой договор №095 от 01.09.2014г.	С 01.09.2014 (бессрочный)
	Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a> ООО «РУНЭБ» Гражданско-правовой договор №1262 от 11.12.2018 г.	С 11.12.2018 по 31.12.2019
	Универсальная база электронных периодических изданий <a href="http://dlib.eastview.com/browse">http://dlib.eastview.com/browse</a> ООО «ИВИС» Лицензионный договор № 133-П 1650от 03.07.2018 г.	С 1.07.2018 по 30.06.2019
	База данных Web of Science <a href="http://www.gpntb.ru">www.gpntb.ru</a> ФГБУ «ГПНТБ России» Договор №WoS/39 от 02.04.2018.	С 02.04.2018 по 31.12.2018
	Библиографическая и реферативная база данных Scopus ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № Scopus/39 от 09.01.2018 г.	С 09.01.2018 по 31.12.2018

База данных электронных изданий издательства Springer Nature ФГБУ «ГПНТБ России» Сублицензионный договор № Springer/6 от 25.12.2017г.	С 25.12.2017 по 31.12.2018
Система Гарант ООО «Гарант-Регион» Договор №48 от 20 марта 2018г.	С 20.03.2018- до исполнения сторонами своих обязательств.
ЭБС ЮРАЙТ www.biblio-online.ru ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Договор №1263 от 11.12.2018	С 11.12.2018 по 30.11.2019

<b>Наименование документа</b>	<b>Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)</b>
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заключение № 86/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 01.11.2017 г., выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Красноармейская, д.81)</li> <li>2. Заключение № 22/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 17.12.2018 г., выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Интернациональная, д.169)</li> <li>3. Заключение № 22/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 17.12.2018 г., выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Ленина, д.44)</li> <li>4. Заключение № 23/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 17.12.2018 г., выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Ленина, д.35)</li> <li>5. Заключение № 28/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 17.12.2018 г., выдан Главным управлением</li> </ol>

	<p>МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Интернациональная, д.10)</p> <p>6. Заключение № 30/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 17.12.2018 г., выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Интернациональная, д.10)</p> <p>7. Заключение № 31/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 17.12.2018 г., выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г. Бирск, ул. Интернациональная, д.10)</p> <p>8. Заключение № 34/11 о соответствии (несоответствии) объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности от 25.04.2019 г., выдан Главным управлением МЧС России по Республике Башкортостан Управлением надзорной деятельности и профилактической работы. (452450, Республика Башкортостан, г.Бирск, ул. Интернациональная, д.10, литер Д)</p>
<p>Документы, подтверждающие соответствие мест и помещений действующим санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам</p>	<p>Санитарно-эпидемиологическое заключение № 02.20.01.000.М.000107.04.19 от 26.04.2019 г. выдано Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Управлением Роспотребнадзора по Республике Башкортостан.</p>

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность



подпись

/Усманов Салават Мударисович/  
Ф.И.О. полностью

