

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ганеев Винер Валиахметович

Должность: Руководитель

Дата подписания: 25.03.2022 10:35:45

Уникальный программный ключ:

1e14b868131b14b9b9f4d5e42b98174d67642db1943065d14bacf91c63f4148c

Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность

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

Бирский филиал

Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программа бакалавриата
(44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки, Информатика, Физика))

№ 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>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 307 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 106 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 106 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 106 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 106а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 106 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>Аудитория 106а компьютер в сборке</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 307 нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
2	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория</p>	<p>Аудитория 106 весы медицинские РП-150 МГ, учебная</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020,</p>

		<p>218 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 106 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 106 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 106 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 106а (ФМ)</p>	<p>мебель</p> <p>Аудитория 106а компьютер в сборке, учебно-наглядные пособия</p> <p>Аудитория 218 ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., учебная мебель</p>	<p>Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p>
3	Инклюзивное образование	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 101 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 101 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 101 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 101 акустическая система для аудитории, звуковой маяк А200 , интерактивная доска, короткофокусный проектор документ-камера, информационный стенд, компьютер в комплекте, ноутбук - 2 шт., портативная информационная индукционная система Исток А2 со встроенным плеером - 2 шт., портативный ручной видео-увеличитель (РВУ) "RUBY" - 2 шт., портативный тифлофлешплеер Smart Bee , радиокласс (радимикрофон)Сонет-НСV HV-2-1(заушный индуктор и индукционная петля), учебная мебель , учебно-наглядные пособия</p> <p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p> <p>6. Браузер Яндекс, сервисы яндекс: метрика, wordstat. Бесплатная лицензия</p>

		<p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p>Аудитория 422 интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 а компьютер в сборе, ксерокс Canon FC230, мультимедийный проектор - 2 шт., ноутбук DellInspiron, радиомикрофонная система с петличным микрофоном, система акустическая LBL Control - 2 шт., сканер MustekBearPaw2448, экран, экран на штативе 200x200 - 2 шт.</p>	<p>https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html ссылка на лицензию</p> <p>https://yandex.ru/legal/metrica_mobile_agreement/index.html</p>
4	Иностранный язык	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 12 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 Samsung 1210, стенд "Внутрикафедральный"</p> <p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, экран</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p>

		<p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 12 (БФ)</p>	<p>Аудитория 311 доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., экран на штативе (155x155)</p>	
5	Информационно-коммуникационные технологии	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 411 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 а ксерокс Canan FC230, ноутбук DellInspiron, сканер MustekBearPaw2448</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. 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 https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p> <p>7. Графический редактор gimp . Бесплатная лицензия GNU GPL v3 http://gimp.ru/download/gimp/.</p> <p>8. Демо версия программы КМ-школа. Бесплатная лицензия http://km-school.ru/demo.asp.</p> <p>9. Он-лайн демо-версия 1С:Образование. Бесплатная лицензия http://obrazovanie.1c.ru/demo/.</p> <p>10. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p>

6	История (история России, всеобщая история)	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 6а (ИСТ)</p>	<p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 307 учебная мебель</p> <p>Аудитория 6а комплект переносных исторических карт, ноутбук HP CQ60-205ER QL62, ноутбук ASUS FSR N2250, проектор переносной Mitsubishi, учебно-наглядные пособия, экран переносной - 3 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
7	Культурология	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 402 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 402 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 402 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 402 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p>Аудитория 402 нетбук Lenovo, проектор переносной, экран на штативе</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo</p> <p>Аудитория 6а ноутбук ASUS FSR N2250, проектор переносной Mitsubishi, проектор переносной Optoma, проектор переносной View Sonic</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		(электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ) 6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 6а (ИСТ)		
8	Менеджмент	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 226 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 226 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 231 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 226 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 226 учебная мебель, учебный банк, учебный плакат - 2 шт.</p> <p>Аудитория 231 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>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 а компьютер в сборе, экран, экран на штативе 200x200 - 2 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Project Professional 2016. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Visual Basic 6.0 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Visual FoxPro 9.0 Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>6. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>7. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p>
9	Основы математической обработки информации	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 416 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 416 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 231 (ФМ),</p>	<p>Аудитория 231 интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная</p>

		<p>аудитория 416 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ), аудитория 416 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 312 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 312 а учебно-наглядные материалы, экран на штативе</p> <p>Аудитория 416 нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html. 5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html. 6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p>
10	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 106 (ФМ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 106 (ФМ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 106 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 106а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 106 весы медицинские РП-150 МГ, дополнительный комплект "Место для инъекций на ягодиче" - 2 шт., противогазы ИП-46 - 2 шт., телевизор LG, тренажер для постановки клизмы и инъекций, тренажер сердечно-легочной реанимации</p> <p>Аудитория 106а компьютер в сборке</p> <p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебно-методические пособия, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

11	Педагогика	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 205 (ФМ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 205 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 205 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>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</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 https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p>
12	Правоведение	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 231 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 231 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 231 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал</p>	<p>Аудитория 231 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>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт.</p> <p>Аудитория ба нетбук "Lenovo" - 3 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		(электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ) 6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 6а (ИСТ)		
13	Профессиональная этика	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 209 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 209 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 205 (ФМ), аудитория 209 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 209 (ФМ), аудитория 410 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 205 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 205 компьютер в сборе - 3 шт., 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, учебно-наглядные пособия</p> <p>Аудитория 209 доска, настенный экран Screen Media ecomomy P, учебная мебель</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 410 мультимедийный проектор, настенный экран, ноутбук, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, учебно-методические пособия</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p>
14	Психология	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 411 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 411 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения</p>	<p>Аудитория 217 учебно-методические пособия</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. Договор</p>

		<p><i>групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 411 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 411 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 217 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p>Аудитория 415 компьютеры в сборе - 15 шт., учебная мебель, учебно-методическая литература(диски "Виртуальный практикум по физике для вузов") - 2 шт.</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p>	<p>№31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Windows Server 2008 Standard. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>6. Windows Server 2012 Datacenter. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>7. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>8. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p> <p>9. Сервисы яндекса – яндекс метрика. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html.</p> <p>10. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p>
15	Русский язык и культура речи	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной</p>	<p>Аудитория 12 компьютеры в сборе - 2 шт., МФУ Canon i-SENSYS MF4410, нетбук Lenovo idea PadS10-3C - 3 шт., ноутбук ASUS K401J, ноутбук ASUS X501A intel B970, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 402 нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель</p> <p>Аудитория 405 ноутбук, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p>Аудитория 409</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		<p>работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 12 (БФ)</p>	<p>ноутбук ASUS, экран</p> <p>Аудитория 415 компьютеры в сборе - 15 шт.</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебно-методические пособия</p>	
16	Социология	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 408 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 408 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ): аудитория 231 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 408 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 408 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>6. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 231 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>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 307 нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p>Аудитория 408 нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе</p> <p>Аудитория 410 мультимедийный проектор, настенный экран, ноутбук, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p>

		<p>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 6а (ИСТ)</p>	<p>учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p> <p>Аудитория 6а ноутбук ASUS FSR N2250</p> <p>Аудитория 7а компьютеры в сборе - 11 шт., учебная мебель</p>	
17	Физическая культура и спорт	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 218 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 1 б (тренажерный зал) (БФ)</p>	<p>Аудитория 1 (тренажерный зал) весы электронные, вибромассажер, вибромассажер Larsen, гантеля - 4 шт., гиря спортивная - 32 шт., дорожка беговая Larsen ТМ8420А, зеркало настенное - 17 шт., кроссовер, мат гимнастический - 3 шт., перекладина, стол для армреслинга, теннисный стол - 2 шт., 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., штанга 115 кг, штанга 180 кг</p> <p>Аудитория 1 б (тренажерный зал) коврик гимнастический - 15 шт., мячи для настольного тенниса - 10 шт., обруч гимнастический - 5 шт., ракетки для настольного тенниса - 8 шт., скакалка - 5 шт., степ-платформа - 6 шт.</p> <p>Аудитория 10 (спортивный зал) сетка волейбольная, скамейки - 3 шт., табло электронное, щит баскетбольный - 6 шт.</p> <p>Аудитория 218</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

			<p align="center">Аудитория 420</p> <p>компьютеры в сборе - 8 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>	
18	Философия	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 307 (ФМ), аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 307 (ФМ), аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ): аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 307 (ФМ), аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 307 (ФМ), аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 409 (ФМ), аудитория 422 (ФМ), аудитория 7а (ИСТ)</p> <p>6. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p>	<p align="center">Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</p> <p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanjet G2410, учебная мебель</p> <p align="center">Аудитория 307</p> <p>нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p align="center">Аудитория 402</p> <p>нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p align="center">Аудитория 405</p> <p>ноутбук, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p align="center">Аудитория 409</p> <p>ноутбук ASUS, проектор переносной, учебная мебель, учебно-наглядные материалы, экран</p> <p align="center">Аудитория 420</p> <p>компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p align="center">Аудитория 422</p> <p>интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p> <p align="center">Аудитория 6а</p> <p>нетбук "Lenovo" - 3 шт., ноутбук HP CQ60-</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		<p>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 6а (ИСТ)</p>	<p>205ER QL62, ноутбук ASUS FSR N2250, проектор переносной Mitsubishi, проектор переносной Optoma, учебно-наглядные пособия, экран переносной - 3 шт.</p> <p>Аудитория 7а интерактивная доска Smart Board 680 в комплекте с лотом в сборке, компьютеры в сборе - 11 шт., учебная мебель</p>	
19	Экономика	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 226а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 226а лаборатория Учебный банк</p> <p>Аудитория 307 нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p>Аудитория 405 ноутбук, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
20	Методика информатике обучения	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ), аудитория 402 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория</p>	<p>Аудитория 231 интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru, http://pascalabc.net.</p>

		<p>231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ), аудитория 402 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ): аудитория 231 (ФМ), читальный зал (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ), аудитория 402 (ФМ)</p> <p>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ), аудитория 402 (ФМ)</p> <p>6. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 313 доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., принтер Canon MF-3228 (принтер+копир+сканер), проектор OPTOMA X316, учебная мебель, учебно-наглядные пособия, экран</p> <p>Аудитория 313 а видеоплеер LGL315, оверхед-проектор "Reflex" с кейсом, проектор INFOCDS IN 2104DLP, учебно-методическая литература</p> <p>Аудитория 402 нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p>Читальный зал учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические материалы</p>	<p>3. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p> <p>7. Программа "Паркетчик". Бесплатная лицензия https://inf5.ru/parketchik.htm.</p> <p>8. Система "Исполнители". Бесплатная лицензия https://www.kpolyakov.spb.ru/school/robots/download.htm.</p> <p>9. Система программирования КуМир. Бесплатная лицензия https://www.niisi.ru/kumir/index.htm.</p>
21	Методика обучения физике	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ): аудитория 316 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 315 компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrom</p>

4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)

5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 316 (ФМ)

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

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

Аудитория 316

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-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., трибометр демонстрационный - 2 шт., усилитель УНЧ - 2 шт., учебная мебель, цилиндры свинцовые со стругом, штатив универсальный

			<p>(комплект) - 4 шт., экраны фоновые (комплект), электромагнит разборный, электрометр с принадлежностями - 4 шт., электроскоп</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
22	Основы теоретической физики	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ): аудитория 316 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 218 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p>6. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 218 а компьютер в сборе</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p> <p>Аудитория 311 доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p>Аудитория 316 набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика"</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p>

23	Общая и экспериментальная физика	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 206 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ): аудитория 206 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ), читальный зал (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 206 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ)</p> <p>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 206 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p>6. помещение для самостоятельной работы: аудитория 420 (ФМ)</p> <p>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 228 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 206 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>Аудитория 220 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 ФМ 15", установка для измерения зависимости скорости звука от температуры ФПТ 1-7, установка для измерения 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 коэффициента взаимной диффузии воздуха и водяного пара ФПТ 1-4, установка для определения коэффициента вязкости воздуха ФПТ 1-1Н, установка для определения отношения удельных теплоемкостей воздуха при постоянном давлении и постоянном объеме ФПТ 1-6, установка для определения универсальной газовой постоянной ФПТ 1-12, учебная мебель</p> <p>Аудитория 224 ноутбук, проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 227 компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для изучения индуктивности соленоидов, лабораторная установка для</p>	<p>1. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
----	----------------------------------	---	--	---

изучения электрического поля, 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, 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>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, учебная мебель</p> <p>Читальный зал компьютеры в сборе - 2 шт., ксерокс Kyocera, принтер Canon LBP 810, учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические материалы</p>	
24	Программное обеспечение ЭВМ	<p><i>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</i> аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><i>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</i> аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><i>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</i> аудитория 411 (ФМ)</p> <p><i>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><i>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 311 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p><i>6. помещение для самостоятельной работы:</i> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p><i>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 311 доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p>Аудитория 313 а оверхед-проектор "Reflex" с кейсом, проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru, http://pascalabc.net.</p> <p>3. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>6. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>7. Браузер Яндекс, сервисы яндекс: метрика, wordstat. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html ссылка на лицензию https://yandex.ru/legal/metrica_mobile_agreement/index.html.</p>
25	Исследование операций	<i>1. учебная аудитория для проведения</i>	Аудитория 231	1. Office Professional Plus. Договор

		<p><i>занятий лекционного типа:</i> аудитория 231 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 231 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 411 а (ФМ)</p>	<p>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>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p>Аудитория 411 а компьютеры в сборе - 24 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p>	<p>№0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p>
26	Основы астрофизики	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 321 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 321 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 321 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 321 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 218 а дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, учебная мебель, учебно-наглядные материалы, цифровая фотокамера Canon - 450</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 321 проектор Optoma X316, системный блок Celeron 1800, телескоп - 2 шт., учебная мебель, экран</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		<p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	
27	Вводный курс физики	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 218 а компьютер в сборе, учебная мебель, учебно-наглядные материалы</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 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>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
28	Теоретические основы информатики	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 311 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 311 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 311 доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru, http://pascalabc.net.</p> <p>3. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020,</p>

		<p><i>групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 311 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 311 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p>Manual 160X160 MW</p> <p>Аудитория 313 а оверхед-проектор "Reflex" с кейсом, проектор INFOCDS IN 2104DLP</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель</p>	<p>Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 4. Windows Server 2008 Standard. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
29	Аналитическая геометрия	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 408 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 312 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 312 а экран на штативе</p> <p>Аудитория 408 нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155)</p> <p>Аудитория 422 интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html. 5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p>

30	Математический анализ	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ), аудитория 412a (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 402 (ФМ), аудитория 405 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 412a (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 402 нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p>Аудитория 405 ноутбук, учебная мебель, экран на штативе</p> <p>Аудитория 412a компьютеры в сборе - 3 шт., учебно-методическая литература</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p>
31	Линейная алгебра	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 408 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 408 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 408 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 408 (ФМ),</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanjet G2410</p> <p>Аудитория 408 нетбук Lenovo, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 412a компьютеры в сборе - 3 шт., учебная мебель, учебно-методическая литература</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/i</p>

		<p>аудитория 411 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 412a (ФМ)</p>	<p>Аудитория 420 нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, учебная мебель</p>	<p>ndex.html.</p>
32	Дифференциальные уравнения	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 405 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 405 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 405 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 405 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 312 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 312 а учебно-наглядные материалы, экран на штативе</p> <p>Аудитория 405 ноутбук, проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 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>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
33	Общая физическая подготовка	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных</p>	<p>Аудитория 1 (тренажерный зал) весы электронные, вибромассажер, вибромассажер Larsen, гантеля - 4 шт., гиря спортивная - 32 шт., дорожка беговая Larsen TM8420A, кроссовер, мат гимнастический - 3 шт., перекладина, тренажер, тренажер силовой - 3 шт., тренажер "Бицепс-трицепс",</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021,</p>

		<p>консультаций: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p>4. помещение для самостоятельной работы: аудитория 420 (ФМ)</p> <p>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 1 б (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 а (СЗ) (БФ)</p>	<p>тренажёр "Жим горизонтальный", тренажёр "Сведения и разведения ног", шведская стенка - 3 шт.</p> <p>Аудитория 1 б (тренажерный зал) коврик гимнастический - 15 шт., обруч гимнастический - 5 шт., скакалка - 5 шт., степ-платформа - 6 шт.</p> <p>Аудитория 10 (спортивный зал) сетка волейбольная, скамейки - 3 шт., щит баскетбольный - 6 шт.</p> <p>Аудитория 10 а (СЗ) барьер - 6 шт., гранаты - 10 шт., лыжи - 15 шт., мяч баскетбольный - 10 шт., мяч волейбольный - 10 шт., мяч гандбольный - 5 шт., мяч футбольный - 10 шт., планка легкоатлетическая, стартовые колодки - 8 шт., стойки легкоатлетические - 2 шт., эстафетные палочки - 10 шт.</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>Договор №32110448500 от 30.07.2021. 3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
34	Спортивные секции	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p>	<p>Аудитория 1 (тренажерный зал) весы электронные, вибромассажер, вибромассажер Larsen, дорожка беговая Larsen TM8420A, кроссовер, перекладина, тренажер, тренажер для ног, гак-машина, тренажер силовой - 3 шт., шведская стенка - 3 шт.</p> <p>Аудитория 10 (спортивный зал) сетка волейбольная, скамейки - 3 шт., табло электронное, щит баскетбольный - 6 шт.</p> <p>Аудитория 10 а (СЗ) барьер - 6 шт., воланы - 10 шт., мяч футбольный - 10 шт., планка легкоатлетическая, стартовые колодки - 8</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		<p>4. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 10 а (СЗ) (БФ)</p>	<p>шт., стойки легкоатлетические - 2 шт., эстафетные палочки - 10 шт.</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	
35	Теория вероятности и математическая статистика	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 307 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 307 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 307 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 307 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 412а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 307 нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p>Аудитория 412а компьютеры в сборе - 3 шт., ксерокс FC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon, учебно-методическая литература</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 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>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows Small Business Server 2008 Premium. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p> <p>7. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p>
36	Электрорадиотехника	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория</p>	<p>Аудитория 108 стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020,</p>

		<p>108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 108 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 321 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>мебель</p> <p>Аудитория 215 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., учебная мебель, частотер - 2 шт.</p> <p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 218 а дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, цифровая фотокамера Canon - 450</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 321 проектор Optoma X316, системный блок Celeron 1800, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	<p>Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
37	Вычислительные методы в физике	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных</p>	<p>Аудитория 231 интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru, http://pascalabc.net.</p> <p>3. Visual C++ 4.2 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows. Договор</p>

		<p>консультаций: аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 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>Аудитория 422 интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 а компьютер в сборе, мультимедийный проектор - 2 шт., экран на штативе 200x200 - 2 шт.</p>	<p>№0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>5. Windows 8 Enterprise. 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 https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>8. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html.</p> <p>9. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html.</p> <p>10. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software.</p> <p>11. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p>
38	Программирование	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 311 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 311 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 311 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 311 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 311 доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p>Аудитория 313 а проектор INFOCDS IN 2104DLP, учебно-методическая литература</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., проектор переносной, учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru.</p> <p>3. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>4. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		(электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ) 6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 313 а (ФМ)	Аудитория 422 компьютеры в сборе - 14 шт., учебная мебель	
39	Численные методы	1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 422 (ФМ) 2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 422 (ФМ) 3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 412а (ФМ), аудитория 422 (ФМ) 4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 422 (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 412а (ФМ)	Аудитория 231 интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель Аудитория 307 нетбук, учебная мебель, экран Economy-P Аудитория 412а компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon, учебная мебель, учебно-методическая литература Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, экран на штативе (155x155) Аудитория 422 интерактивная доска SMART , компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор , учебная мебель	1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru , http://pascalabc.net . 3. Visual C++ 4.2 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 5. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 6. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 7. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html . 8. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html . 9. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html .

40	Архитектура компьютера и основы микроэлектроники	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 108 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 215 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 213 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 108 стенд ОАВТ - 8 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 213 компьютер в сборе, мультиметр МУ 64 - 11 шт., осциллограф ОСУ-10В, прибор УМ-12 - 5 шт., прибор логических схем - 2 шт., принтер Kyocera FS 1100, принтер лазерный HP 1100, учебная мебель</p> <p>Аудитория 215 анализатор импульсов АИ-256, генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель магнитной индукций, 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., учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
41	Виртуальные лабораторные работы по физике	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 422 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 415 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. помещение для самостоятельной работы: аудитория 420 (ФМ)</p> <p>4. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 317 (ФМ), аудитория 422 а (ФМ)</p>	<p>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</p> <p>Аудитория 415 компьютеры в сборе - 15 шт., учебная мебель, учебно-методическая литература(диски "Виртуальный практикум по физике для вузов") - 2 шт.</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

			<p>Аудитория 422 компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор, учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 а мультимедийный проектор - 2 шт., экран</p>	
42	Информационные системы	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 411 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 411 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран настенный 180*180 ScreenMedia</p> <p>Аудитория 411 а компьютеры в сборе - 24 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 интерактивная доска SMART, компьютеры в сборе - 14 шт., мультимедийный проектор, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
43	Компьютерное моделирование	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 311 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 311 (ФМ), аудитория 415 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 311 компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru, http://pascalabc.net.</p> <p>3. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020,</p>

		<p><i>групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 415 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 415 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 411 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 411 а компьютеры в сборе - 24 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 415 компьютеры в сборе - 15 шт., учебная мебель, учебно-методическая литература(диски "Виртуальный практикум по физике для вузов") - 2 шт.</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель</p>	<p>Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>4. Windows Server 2012 Datacenter. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p> <p>6. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html.</p> <p>7. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software.</p> <p>8. Программа для симулирования и планирования сети GraphicalNetworkSimulator 3 . Бесплатная лицензия https://docs.gns3.com/1PvtRW5eAb8RJZ11maEYD9_aLY8kkdhgaMB0wPCz8a38/index.html.</p> <p>9. Сервисы яндекса – яндекс метрика. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html.</p> <p>10. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия http://www.gnu.org/licenses/gpl.html.</p> <p>11. Система компьютерного набора текстов LaTeX. Бесплатная лицензия LPPL-версия 1.3 с https://www.latex-project.org/lppl/.</p>
44	Основы искусственного интеллекта	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 231 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения</p>	<p>Аудитория 231 интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Visual Prolog. Бесплатная лицензия www.visual-prolog.com/vip/download/default.htm.</p> <p>3. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p>

		<p><i>групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 231 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 411 (ФМ), аудитория 412а (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 231 (ФМ), аудитория 410 (ФМ), аудитория 411 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 412а (ФМ)</p>	<p>мебель</p> <p>Аудитория 410 мультимедийный проектор, настенный экран, ноутбук, учебная мебель</p> <p>Аудитория 411 компьютеры в сборе - 16 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 412а компьютеры в сборе - 3 шт., ксероксFC 860, ноутбук Aser, ноутбук Samsung, принтер Laserlet 1200, сканер Canon, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	<p>4. Windows 8 Enterprise. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>5. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
45	<p>Иновационные технологии в обучении физике</p>	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 316 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 315</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 315 компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p>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-</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

(ФМ), аудитория 317 (ФМ)

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

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 гальванометром - 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 «Ведро Архимеда» - 2 шт., прибор «Спектр электрического поля» - 2 шт., прибор для демонстрации взаимодействия шаров, прибор для демонстрации законов механики - 2 шт.,

			<p>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, проекционный 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., трибометр демонстрационный - 2 шт., учебная мебель, штатив универсальный (комплект) - 4 шт., электромагнит разборный, электрометр с принадлежностями - 4 шт., электроскоп</p> <p style="text-align: center;">Аудитория 420</p> <p>компьютеры в сборе - 8 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
46	Методы исследовательской деятельности на уроках физики	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 316 (ФМ), аудитория 318 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 316 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и</p>	<p style="text-align: center;">Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</p> <p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p style="text-align: center;">Аудитория 315</p> <p>компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p style="text-align: center;">Аудитория 316</p> <p>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</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

профилактического обслуживания
учебного оборудования: аудитория 315
(ФМ)

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 гальванометром - 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 «Ведро 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 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.

Аудитория 420

компьютеры в сборе - 8 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер

			Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)	
47	История физики	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>4. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Acer/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 218 а дальномер лазерный Bosch, компьютер в сборе, оптика отражатель - 2 шт., тахеометр SOUTH, триггер TW 32 с оптическим центром - 2 шт., учебная мебель, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы, цифровая фотокамера Canon - 450</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 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 №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
48	Подготовка учителей физики к организации ЕГЭ	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 316 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 316 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 316 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 316 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 315 компьютер персональный, сканер BENQ, учебно-методическая литература, дидактические материалы</p> <p>Аудитория 316 компьютер персональный, мультимедиапроектор, планшет "Приставки для образования десятичных</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		<p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 315 (ФМ)</p>	<p>кратных и дольных единиц" , планшет "Значения фундаментальных физических постоянных", планшет "Международная система единиц", планшет "Периодическая система химических элементов Д.И.Менделеева", учебная мебель, экран настенный</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)</p>	
49	Практикум по решению физических задач повышенной сложности	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 316 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 229 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 229 (ФМ), аудитория 316 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 316 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 218 а компьютер в сборе</p> <p>Аудитория 229 персональный компьютер Celeron , установка для изучения внешнего фотоэффекта ФПК-10, установка для изучения космических лучей ФПК-01, учебная мебель</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 316 набор демонстрационный "Волновая оптика", набор демонстрационный "Геометрическая оптика", набор демонстрационный "Механика", набор лабораторный "Элетричество" - 6 шт.</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, сканер Mustek - 2 шт.</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
50	Подготовка к ЕГЭ по информатике	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 313 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p>	<p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p>

		<p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 313 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 313 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 313 (ФМ), аудитория 422 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p>Аудитория 313 доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., проектор OPTOMA X316, учебная мебель, учебно-наглядные пособия, экран</p> <p>Аудитория 313 а учебно-методическая литература</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., учебная мебель</p> <p>Аудитория 422 компьютеры в сборе - 14 шт., учебная мебель</p>	<p>2. Pascalabc, PascalABC.NET. Бесплатная лицензия https://pascal-abc.ru, http://pascalabc.net.</p> <p>3. Visual Studio.NET Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>5. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>6. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
51	Физика органических полупроводников	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 218 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и</p>	<p>Аудитория 218 колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p>Аудитория 218 а компьютер в сборе, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p>Аудитория 228 генератор ГЗ, нивелир Н-10, осциллограф ОСУ-10В - 6 шт., осциллограф с1, стилоскоп СЛ-13</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>

		<i>профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 218 а (ФМ), аудитория 228 (ФМ)	компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)	
61	Духовно-нравственная культура	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 210 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 210 (ФМ)</p> <p>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ): аудитория 210 (ФМ)</p> <p>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 210 (ФМ)</p> <p>5. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория 420 (ФМ)</p> <p>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 2 (БФ)</p>	<p>Аудитория 2 колонки Genius - 3 шт., компьютеры в сборе - 4 шт., нетбук Lenova 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>Аудитория 210 доска, нетбук Lenovo Idea PadS10-3C Intel Atom N455, 1Gb,250, проектор BenQ MX518, учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p>Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 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>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>3. Windows XP Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html.</p>
62	Организация научно-исследовательской работы студентов по профилю	<p>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 311 (ФМ)</p> <p>2. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: аудитория 311 (ФМ)</p> <p>3. помещение для самостоятельной работы: аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), аудитория</p>	<p>Аудитория 217 учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Visual FoxPro 9.0 Professional. Договор №31807077072 от 09.11.2018.</p> <p>3. Windows. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>4. Браузер Google Chrome. Бесплатная</p>

		420 (ФМ) 4. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования: аудитория 217 (ФМ)	Аудитория 311 доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW Аудитория 420 компьютеры в сборе - 8 шт., нетбук Lenovo, принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, экран на штативе (155x155)	лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html . 5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html .
63	Документационное обеспечение исследовательской работы студентов по профилю научно-исследовательской работы	1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: аудитория 311 (ФМ) 2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа: аудитория 311 (ФМ) 3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций: аудитория 311 (ФМ) 4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации: 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 317 (ФМ)	Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель Аудитория 311 доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW 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 420 принтер Canon LBP3010B, проектор переносной, сканер Mustek - 2 шт., учебная мебель, экран на штативе (155x155)	1. Office Professional Plus. Договор №030110000362000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 2. Windows. Договор №030110000362000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021. 3. Windows Server 2008 Standard. Договор №31807077072 от 09.11.2018. 4. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html . 5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html . 6. Браузер Яндекс, сервисы яндекс: метрика, wordstat. Бесплатная лицензия https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html ссылка на лицензию https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html .

*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.

Руководитель организации осуществляющей образовательную деятельность _____

подпись

Ганеев Винер Валиахметович/

Ф.И.О. полностью