

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Гансва Виктор Владимирович  
 Должность: Директор  
 Дата подписания: 06.11.2024 10:58:51  
 Уникальный программный ключ:  
 fceab25d7092f3bff743e8ad3f8d57fddc1f5e66

Наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский университет науки и технологий»**  
**Бирский филиал**

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программа бакалавриата  
(13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА)

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Безопасность жизнедеятельности	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 106 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и</b></p>	<p><b>Аудитория 106</b> противогазы ИП-46 - 2 шт., тренажер сердечно-легочной реанимации , учебная мебель, учебно-наглядные пособия</p> <p><b>Аудитория 106а</b> компьютер в сборке</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<i>профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 106а (ФМ)		
2	Иностранный язык	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 12 (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 12</b> нетбук Lenovo idea PadS10-3C - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 313</b> компьютеры в комплекте - 16 шт., 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
3	Информационно-коммуникационные технологии	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся</b></p>	<p><b>Аудитория 218</b> проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4</p> <p><b>Аудитория 218 а</b></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</p>

		<p><i>практические занятия:</i> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> читальный зал (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), читальный зал (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>компьютер в сборе</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p><b>Читальный зал</b> компьютеры в сборе - 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>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
4	История России	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения</b></p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Браузер Яндекс, сервисы яндекс:</p>

		<p><i>групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>метрика, wordstat. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a> ссылка на лицензию <a href="https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/metrika_mobile_agreement/index.html</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
5	Менеджмент	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHDIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., наушники микрофон кожан.окантовка - 10 шт., проектор OPTOMA X316, 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

6	Правоведение	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
7	Профессиональная этика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 210 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 210 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 205 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 210 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной</b></p>	<p><b>Аудитория 205</b> компьютер в сборе - 3 шт., МФУ Kyocera M2040dn, нетбук Lenovo Idea PadS10-3C Intel Atom N455, 1Gb,1, ноутбук ASUS X501A Intel B970, ноутбук Lenovo IdeaPad 320-15IAP PentN4200, проектор BenQ MX518</p> <p><b>Аудитория 210</b> доска, нетбук Lenovo Idea PadS10-3C Intel Atom N455, 1Gb,250, проектор BenQ MX518, стенд психологической помощи студенту, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><i>работы:</i> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 205 (ФМ)</p>	<p>GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410</p>	
8	Психология	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
9	Русский язык и культура речи	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 311 (ФМ)</p>	<p>ноутбук</p> <p><b>Аудитория 218</b></p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500</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. Файловый менеджер</p>

		<p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p>Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук</p> <p><b>Аудитория 311</b> компьютеры в сборе - 16 шт.</p>	<p>DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
10	Социология	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> читальный зал (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p>

		<p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), читальный зал (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., наушники , микрофон кожан.окантовка - 10 шт., проектор ОРТОМА Х316, учебная мебель, экран</p> <p><b>Читальный зал</b> компьютеры в сборе - 2 шт., ксерокс Kyosera, принтер Canon LBP 810, учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические материалы</p>	<p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
11	Физическая культура и спорт	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 1 (тренажерный зал) (БФ), аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 10 а</p>	<p><b>Аудитория 1 (тренажерный зал)</b> весы электронные, гантеля - 4 шт., тренажер, тренажер для ног, гак-машина, тренажер силовой - 3 шт.</p> <p><b>Аудитория 10 (спортивный зал)</b> сетка волейбольная, скамейки - 3 шт., табло электронное, щит баскетбольный - 6 шт.</p> <p><b>Аудитория 10 а (С3)</b> лыжи - 15 шт., мяч баскетбольный - 10 шт., мяч волейбольный - 10 шт., мяч футбольный - 10 шт., стойки легкоатлетические - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>



		(СЗ) (БФ)	Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель	
12	Философия	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
13	Экономика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 226 (ФМ), аудитория 230 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 226 (ФМ), аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 226 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 226</b> учебная мебель, учебный банк</p> <p><b>Аудитория 230</b> коммутатор TP-Link, компьютер intel в комплекте - 12 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., проектор vivitek, экран для проектора</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

		<p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 230 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 226 (ФМ), аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p>	<p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
14	Основы самоорганизации	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания</b></p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 311 а</b> веб-камера Logitech встр.микрофон - 15 шт., видеомонитор 19"ЦВТ LCD\TFT Smartec STM-193, компьютер в сборе (3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) , наушники с микрофоном Gembird AP-860 - 12 шт., терминал видео конференц-связи LifeSizeicon 600 Camera 10x цифровой ,</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Браузер Яндекс, сервисы яндекс: метрика, wordstat. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a> ссылка на лицензию <a href="https://yandex.ru/legal/metrica_mobile_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/metrica_mobile_agreement/index.html</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		учебного оборудования: аудитория 311 а (ФМ)	учебная мебель, учебно-методическая литература	
15	Алгебра и геометрия	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 312 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 312 а</b> экран на штативе</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
16	Математический анализ	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b></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 <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор</p>

		<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ), аудитория 313 а (ФМ)</p>	<p>компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт.</p> <p><b>Аудитория 313 а</b> видеоплеер LGL315</p>	<p>№0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p>
17	Теория вероятностей и математическая статистика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 312 а</b></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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 312 а (ФМ)</p>	экран на штативе	
18	Дифференциальные уравнения	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 312 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 312 а</b> учебно-наглядные материалы, экран на штативе</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a>.</p> <p>6. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
19	Физика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория</p>	<p><b>Аудитория 206</b> интерферометр ИТР-1, лазер ЛГ-79,</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020,</p>

<p>218 (ФМ), аудитория 220 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 206 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 206 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 206 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 206 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 220 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>лазерный элемент, монохроматор УМ-2, осветитель ON-18, пирометр "Проминь", рефрактометр ИРФ-23, сахариметр СУ-3, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 218 а</b> 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><b>Аудитория 220</b> блок электрический - 4 шт., маятник "Обербека ФМ 14"3, установка "Машина Атвуда ФМ-11", установка "Маятник Максвелли ФМ 12", установка "Маятник универсальный ФМ 13", установка "Модуль Юнга и модуль сдвига ФМ 19", установка "Универсальный подвес с пушкой 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,</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
--	--	---

установка для определения универсальной газовой постоянной ФПТ 1-12, учебная мебель

**Аудитория 222**

компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов

**Аудитория 227**

компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для изучения индуктивности соленоидов, лабораторная установка для 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 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

			<p>ФПК-08, установка для определения длины пробега частиц ФПК-03, установка для определения резонансного потенциала, установка для изучения работы сцинтилляционного счетчика ФПК-12, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
20	Информатика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 311 а</b> веб-камера Logitech встр.микрофон - 15 шт., видеомонитор 19"ЦВТ LCD\TFT Smartec STM-193, компьютер в сборе (3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) , наушники с микрофоном Gembird AP-860 - 12 шт., принтер HP LaserJet Pro M125RA лазерное</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 <a href="https://pascal-abc.ru,http://pascalabc.net">https://pascal-abc.ru, http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Visual Studio Community. Бесплатная лицензия <a href="https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/">https://visualstudio.microsoft.com/ru/free-developer-offers/</a>.</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. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>6. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>7. Браузер Яндекс, сервисы яндекс: метрика, wordstat. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a> ссылка на лицензию <a href="https://yandex.ru/legal/metrica_mobile_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/metrica_mobile_agreement/index.html</a>.</p> <p>8. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>9. Файловый менеджер</p>



		<p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 311 а (ФМ)</p>	<p>МФУ, терминал видео конференц-связи LifeSizeicon 600 Camera 10x цифровой , учебно-методическая литература</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., проектор OPTOMA X316, учебная мебель, учебно-наглядные пособия, экран</p>	<p>DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
21	Электротехнические и конструкционные материалы	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 229 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 227 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 224</b> ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 227</b> компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для исследования резонанса в цепи переменного тока, лабораторная установка для определения емкости конденсатора по осциллограмме, лабораторная установка для эффекта Холла и его использования для измерения магнитных полей, учебная мебель, учебно- методическая литература</p> <p><b>Аудитория 229</b> лазер ЛГ-75-1, осциллограф универсальный одноканальный, персональный компьютер Celeron , установка для изучения абсолютного черного тела ФПК-11, установка для изучения и анализа свойств материалов с помощью счетчика ФПК-13, установка для изучения р-п перехода ФПК-06, установка для изучения температурной зависимости электропроводности металлов ФПК- 07, установка для изучения эффекта Холла в полупроводниках ФПК-08, установка для определения длины пробега частиц ФПК-03, установка для изучения работы сцинтилляционного счетчика ФПК-</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a> .</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p>

			<p>12</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
22	Электротехника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 215</b> генератор - 8 шт., генератор измерительный, микровольтамперметр, мост постоянного тока, осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф с-1-15, рабочее место студента KL-210 - 2 шт., стабилизатор тока, станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., стенд радиотехнический - 6 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, частотмер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, экран для проекторов, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 224</b></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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

			ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран	
			<b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель	
23	Техническая вычислительная физика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> компьютеры в комплекте - 16 шт., учебная мебель, учебно-наглядные пособия, 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
24	Инженерная и компьютерная графика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения</b></p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> 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. 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</p>

		<p><i>текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 311 а (ФМ)</p>	<p>мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311 а</b> учебная мебель, учебно-методическая литература</p>	<p>лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
25	Электрические машины	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>7. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный</p>	<p><b>Аудитория 108</b> стенд ОАВТ - 8 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		каталог) (ФМ)		
26	Метрология, стандартизация и сертификация	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
27	Промышленная электроника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 201</b> блок питания, вольтметр, вольтметр 137-16, вольтметр Agilent 34401A, микровольтметр, модуль АЦП Sigma USB, мультиметр APPA-109, мультиметр APPA-207, осциллограф цифровой GDS-820С, осциллограф цифровой ОмЦ-20, предусилитель сигнала TDA, системный блок AMD Athlon 64x2 4600+1024 MBx2250 GB DVD-RW3"5ATX - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, экран для</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 201 (ФМ)</p>	<p>проекторов, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 224</b> ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
28	Информационно-измерительная техника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 201 (ФМ), аудитория 213 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 201</b> блок питания, вольтметр, вольтметр 137-16, вольтметр Agilent 34401A, микровольтметр, модуль АЦП Sigma USB, модуль АЦП ZET-210 - 2 шт., мультиметр APPA-109, мультиметр APPA-207, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф цифровой GDS-820С, осциллограф цифровой ОМЦ-20, прибор Н-307 самописец, системный блок AMD Athlon 64x2 4600+1024 MBx2250 GB DVD-RW3"5ATX - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 213</b> мультиметр МУ 64 - 11 шт., осциллограф ОСУ-10В, прибор УМ-12 - 5 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 215</b> анализатор импульсов АИ-256, генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель магнитной индукций, измеритель параметров, индикатор нуля ф510,</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

			<p>микровольтамперметр, мост универсальный , осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф с-1-15, рабочее место студента KL-210 - 2 шт., спектрометр высокого разряда РЯ-2305, стенд радиотехнический - 6 шт., учебная мебель, учебно-наглядные материалы, частотмер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, экран для проекторов, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 224</b> ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	
29	Электрические и электронные аппараты	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения</b></p>	<p><b>Аудитория 108</b> трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 201</b> блок питания, блок питания MPS-3003L-3, вольтметр 137-16, вольтметр Agilent 34401A, микровольтметр, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф цифровой GDS-820С,</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</p>

		<p><i>групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 201 (ФМ)</p>	<p>осциллограф цифровой ОМЦ-20, принтер Canon i-SENSYS MF4018, процессор, системный блок, системный блок AMD Athlon 64x2 4600+1024 MBx2250 GB DVD-RW3"5ATX - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, экран для проекторов, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 224</b> ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
30	Компьютерные технологии в электроэнергетике и электротехнике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных</b></p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b></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 <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор №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 лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>6. Математический пакет Maxima.</p>



		<p><b>консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p>интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 313</b></p> <p>доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., проектор ОРТОМА X316, учебно-наглядные пособия, экран</p>	<p>Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a></p> <p>7. Математический пакет Scalib. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>8. Система компьютерного набора текстов LaTeX. Бесплатная лицензия LPPL-версия 1.3 с <a href="https://www.latex-project.org/lppl/">https://www.latex-project.org/lppl/</a>.</p>
31	Химия	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 22 (БФ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 22 (БФ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 22 (БФ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 22 (БФ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 12а (БФ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 12а</b></p> <p>аКВ – 07МК анализатор вольтамперметрический с программным обеспечением, дозиметр-радиометр, измеритель температуры, источник бесперебойного питания, источник питания - 4 шт., колориметр - 2 шт., люксметр – Яркомер, масляный радиатор, мешалка магнитная - 2 шт., модуль "Термический анализ", модуль "Термостат", модуль "Электрохимия", набор гирь - 8 шт., насос вакуумный, нетбук Lenovo, нитратометр, нитротестер, рефрактометр, СВЧ-печь, сФ-103 с 8 поз. держать, системный блок, спектрофотометр, учебно-методическая литература, учебно-наглядные пособия, фотоколориметр, фотомер, химическая посуда, хроматограф, рН - метр, рН - метр РН 150МИ - 2 шт., рН - метр портативный, рН – метр ионметр</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 22</b></p> <p>аппарат Кипа - 2 шт., барометр, весы HL-200 с блоком питания - 6 шт., газометр, доска, медицинская аптечка, мультимедиапроектор , набор ареометров, набор лабораторных термометров - 3 шт., набор химических реактивов, настенный экран для проектора, плитка электрическая - 2 шт., сейф, средства пожаротушения, учебная мебель, учебно-методические материалы, учебно-наглядные материалы, химическая посуда, шкаф вытяжной р/п керамогранит встроенный</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

			<p>вентилятор - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, компьютеры в комплекте - 16 шт., наушники микрофон кожан.окантовка - 10 шт., проектор OPTOMA X316, учебная мебель, экран</p>	
32	Материаловедение	<p><i>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</i> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><i>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</i> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><i>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><i>4. помещение для самостоятельной работы:</i> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><i>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> компьютер в сборе, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>
33	Цифровая и аналоговая электроника	<p><i>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</i> аудитория 108 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> стенд ОАВТ - 8 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><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 213 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 213</b> компьютер в сборе, прибор логических схем - 2 шт., станция для пайки горячим воздухом</p> <p><b>Аудитория 215</b> генератор стандартных сигналов, осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф С1-49, осциллограф с-1-15, осциллограф с1 - 4 шт., рабочее место студента KL-210 - 2 шт., стабилизатор тока, стенд радиотехнический - 6 шт., учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, экран для проекторов, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
34	Силовая электроника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 109 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 109 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения</b></p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин ME-4, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 201</b> блок питания, блок питания MPS-3003L-3, вольтметр 137-16, предусилитель сигнала TDA, 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><i>текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 201 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, экран для проекторов, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 224</b> ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
35	Электрический привод	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин ME-4, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>		
36	Программируемая электроника	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 109</b> учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, портативный набор криминалистический универсальный, проектор, учебная мебель, экран для проекторов, комплект для работы со следами ног и транспорта, комплект для работы со следами пальцев рук, тренажер-манекен для реконструкции места преступления "Подросток"</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
37	Программирование и основы алгоритмизации	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал</b></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 <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор №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 лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrom">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrom</a></p>

		<p>313 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p>(электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., проектор ОРТОМА Х316, учебная мебель, учебно-наглядные пособия, экран</p>	<p>e/privacy/eula_text.html. 5. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p>
38	Основы государственности российской	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 307 (ФМ), аудитория 311</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Ecomony-P</p> <p><b>Аудитория 311</b> компьютеры в сборе - 16 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> компьютеры в комплекте - 16 шт., учебно-наглядные пособия, 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. 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>. 4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>. 5. Справочно-правовая система «Гарант» . Договор №52 от 20.03.2019, Договор №35 от 23.03.2020, Договор №69 от 15 марта 2021, Договор 53 от 16.03.2022 Договор №31 от 16 марта 2023г. 6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		(ФМ), аудитория 313 (ФМ)  <b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)		
39	Общая физическая подготовка	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 10 а (СЗ) (БФ)</p>	<p><b>Аудитория 10 а (СЗ)</b> лыжи - 15 шт., мяч гандбольный - 5 шт., стартовые колодки - 8 шт., стойки легкоатлетические - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanyet G2410</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 313</b> компьютеры в комплекте - 16 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>5. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
40	Спортивные секции	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения</b></p>	<p><b>Аудитория 10 а (СЗ)</b> барьер - 6 шт., лыжи - 15 шт., мяч баскетбольный - 10 шт., мяч волейбольный - 10 шт., мяч гандбольный - 5 шт., ракетки для бадминтона - 18 шт., ракетки для большого</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</p>

		<p><i>занятий семинарского типа:</i> аудитория 307 (ФМ), гимнастический зал (ГЗ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> гимнастический зал (ГЗ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 10 а (СЗ) (БФ)</p>	<p>тенниса - 8 шт., стартовые колодки - 8 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, экран Economy-P</p> <p><b>Гимнастический зал</b> брусья гимнастические женские, брусья гимнастические мужские, гимнастическое бревно, зеркало настенное - 2 шт., канат спортивный, козел гимнастический, конь гимнастический, мат гимнастический - 15 шт., мостик гимнастический, перекладина высокая, перекладина низкая, скамейки - 5 шт.</p>	<p>№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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
41	Основы проектирования	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных</b></p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт.</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b></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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Программа моделирования данных, бизнес процессов ErwinDataModeler. Бесплатная лицензия <a href="http://go.erwin.com/thank-you-erwin-">http://go.erwin.com/thank-you-erwin-</a></p>



		<p><b>консультаций:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p>доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 313</b></p> <p>доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., наушники микрофон кожан.окантовка - 10 шт., проектор ОРТОМА X316, учебная мебель, экран</p>	<p>academic-edition-free-trial.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
42	Электроэнергетические системы и сети	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 215 (ФМ), читальный зал (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>7. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 108</b></p> <p>учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 215</b></p> <p>анализатор импульсов АИ-256, генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель магнитной индукций, измеритель параметров, индикатор нуля ф510, источник питания УИП-1, магазин сопротивлений, микровольтамперметр, мост постоянного тока, мост универсальный , осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф с1 - 4 шт., прибор"Алтай" - 2 шт., рабочее место студента KL-210 - 2 шт., спектрометр высокого разряжения РЯ-2305, стабилизатор тока, станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, частотомер - 2 шт.</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 222</b></p> <p>компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p> <p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		каталог) (ФМ), читальный зал (ФМ)	<b>Читальный зал</b> компьютеры в сборе - 2 шт., учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические материалы	
43	Электрические станции и подстанции	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 224 (ФМ), аудитория 227 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), читальный зал (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 221 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин МЕ-4, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 215</b> анализатор импульсов АИ-256, генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель магнитной индукций, измеритель параметров, индикатор нуля ф510, источник питания УИП-1, магазин сопротивлений, магнит, микровольтамперметр, мост постоянного тока, мост универсальный, осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф С1-49, осциллограф с1-15, осциллограф с1 - 4 шт., осциллограф школьный - 3 шт., потенциометр Р-306, прибор "Сура", прибор "Алтай" - 2 шт., рабочее место студента КЛ-210 - 2 шт., спектрометр высокого разряжения РЯ-2305, стабилизатор тока, станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., стенд радиотехнический - 6 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, частотмер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 220</b> блок электрический - 4 шт., маятник "Обербека ФМ 14"3, установка "Машина Атвуда ФМ-11", установка "Маятник Максвелли ФМ 12", установка "Маятник</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

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

#### **Аудитория 221**

ампервольтметр, амперметр демонстрационный, амперметр учебный, вольтметр В3, вольтметр демонстрационный - 2 шт., генератор звуковой, магазин емкостей - 2 шт., микроамперметр Ф-195 - 2 шт., милливольтметр, осциллограф ОДШ, трансформатор универсальный, усилитель, штатив - 2 шт.

#### **Аудитория 222**

компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов

#### **Аудитория 224**

ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран

#### **Аудитория 227**

компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для изучения индуктивности

			<p>соленоидов, лабораторная установка для 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</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Читальный зал</b> компьютеры в сборе - 2 шт., ксерокс Kyosera, принтер Canon LBP 810, учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические материалы</p>	
44	Эксплуатация и ремонт электрических сетей	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 230 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 215</b> анализатор импульсов АИ-256, генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель магнитной индукций, индикатор нуля ф510, источник питания УИП-1, магазин сопротивлений, микровольтамперметр, мост постоянного тока, мост универсальный, рабочее место студента KL-210 - 2 шт., спектрометр высокого разряжения РЯ-2305, стабилизатор тока, станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., учебная мебель, частотомер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 221</b> ампервольтметр, вольтметр В3, магазин емкостей - 2 шт., микроамперметр Ф-195 - 2 шт., милливольтметр, осциллограф ОДШ,</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 221 (ФМ)</p>	<p>трансформатор универсальный, усилитель</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 230</b> коммутатор TP-Link, компьютер intel в комплекте - 12 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., проектор vivitek, экран для проектора</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
45	Техника высоких напряжений	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 221 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 215</b> генератор измерительный, индикатор нуля ф510, источник питания УИП-1, магазин сопротивлений, микровольтамперметр, мост постоянного тока, мост универсальный, осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф С1-49, осциллограф с1-15, осциллограф с1 - 4 шт., потенциометр Р-306, прибор"Алтай" - 2 шт., рабочее место студента KL-210 - 2 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, частотмер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 221</b> ампервольтметр, амперметр демонстрационный, амперметр учебный, вольтметр ВЗ, вольтметр демонстрационный - 2 шт., магазин емкостей - 2 шт., микроамперметр Ф-195 - 2 шт., милливольтметр, трансформатор универсальный, усилитель, штатив - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b></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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

			<p>компьютеры в сборе, проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 224</b> ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
46	Организация и планирование производства	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 311 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 311 а</b> веб-камера Logitech встр.микрофон - 15 шт., видеомонитор 19"ЦВТ LCD\TFT Smartec STM-193, компьютер в сборе (3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) , наушники с микрофоном Gembird AP-860 - 12 шт., принтер HP LaserJet Pro M125RA лазерное МФУ, терминал видео конференц-связи LifeSizeicon 600 Camera 10x цифровой ,</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

			учебная мебель		
47	Электробезопасность электроэнергетике электротехнике	в и	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>7. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 224 (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> стенд ОАВТ - 8 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 215</b> генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель магнитной индукций, измеритель параметров, индикатор нуля ф510, источник питания УИП-1, микровольтамперметр, рабочее место студента KL-210 - 2 шт., спектрометр высокого разряда РЯ-2305, станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, частотмер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 224</b> ноутбук - 5 шт., проектор BenQ MX505, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
48	Автоматизированные системы управления		<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 213</b> компьютер в сборе, мультиметр МУ 64 - 11 шт., осциллограф ОСУ-10В, прибор УМ-12 - 5 шт., прибор логических схем - 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><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 218 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 213 (ФМ)</p>	<p>станция для пайки горячим воздухом, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 215</b> генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель параметров, индикатор нуля ф510, источник питания УИП-1, магазин сопротивлений, микровольтамперметр, осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф С1-49, осциллограф с-1-15, осциллограф с1 - 4 шт., станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., стенд радиотехнический - 6 шт., учебная мебель, частотмер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanjet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., передвижной столик проекционный, принтер Canon MF-3228 (принтер+копир+сканер), проектор ОРТОМА X316, учебная мебель, экран</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a>.</p> <p>6. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>7. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>8. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
--	---	---	---



49	Автономные и резервные источники питания	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин МЕ-4, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
50	Электроснабжение промышленных предприятий	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 220 (ФМ), аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 201</b> блок питания, блок питания MPS-3003L-3, вольтметр, вольтметр 137-16, вольтметр Agilent 34401A, микровольтметр, микроскоп стереоскопический, модуль АЦП Sigma USB, модуль АЦП ZET-210 - 2 шт., монитор BenQ E900 Wa 19, монитор LG 1718S 17, мультиметр APPA-109, мультиметр APPA-207, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф цифровой GDS-820С, осциллограф цифровой ОМЦ-20, предусилитель сигнала TDA, прибор Н-307 самописец, принтер</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p>

<p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p>Canon i-SENSYS MF4018, процессор, системный блок, системный блок AMD Athlon 64x2 4600+1024 MBx2250 GB DVD-RW3"5ATX - 2 шт., сосуд "Дюара", стол для весов ЛАБ-600ВГ - 2 шт., учебная мебель</p>
<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 201 (ФМ), аудитория 204 (ФМ), аудитория 221 (ФМ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 204</b></p> <p>интерферометр ИФП-1, лазер ЛГ -79-1, лазер газовый ЛГ-75, микроскоп Мин, нивелир Н, пирометр "Проминь" - 2 шт., угломер УО-2, учебно-наглядные материалы</p>
	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 220</b></p> <p>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 style="text-align: center;"><b>Аудитория 221</b></p> <p>ампервольтметр, амперметр демонстрационный, амперметр учебный, вольтметр ВЗ, вольтметр демонстрационный</p>

			<p>- 2 шт., генератор звуковой, магазин емкостей - 2 шт., микроамперметр Ф-195 - 2 шт., милливольтметр, осциллограф ОДШ, трансформатор универсальный, усилитель, штатив - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, микшер MACKIE MS1202 VLZ, проектор ViewSonic, система акустическая JBL Contro123 - 6 шт., системный блок, усилитель ALESIS RA 150 - 4 шт., учебная мебель, шкаф рэковый Estap DRK22U68</p>	
51	Ремонт и эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 230 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин ME-4, осциллограф ОСУ-10В, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 230</b> коммутатор TP-Link, компьютер intel в комплекте - 12 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., проектор vivitek, экран для проектора</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> 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. 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>		
52	Моделирование электротехнике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 307 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 311 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , системный блок , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 307</b> нетбук, учебная мебель, экран Economy-P</p> <p><b>Аудитория 311 а</b> компьютер в сборе (3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) , принтер HP LaserJet Pro M125RA лазерное МФУ, 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. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
53	Автоматизация технологического процесса	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся</b></p>	<p><b>Аудитория 213</b> компьютер в сборе, ксерокс Canon FC-230, микродрель , мультиметр MY 64 - 11 шт., осциллограф ОСУ-10В, прибор логических схем - 2 шт., принтер лазерный HP 1100, станция для пайки горячим воздухом, 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</p>

		<p><i>практические занятия:</i> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 215 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 215 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 213 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 215</b> анализатор импульсов АИ-256, генератор - 8 шт., генератор измерительный, генератор стандартных сигналов, измеритель магнитной индукций, измеритель параметров, источник питания УИП-1, магазин сопротивлений, микровольтамперметр, мост постоянного тока, мост универсальный, осциллограф - 5 шт., осциллограф ОСУ-10В - 2 шт., осциллограф С1-49, осциллограф с-1-15, осциллограф с1 - 4 шт., прибор "Сура", рабочее место студента KL-210 - 2 шт., спектрометр высокого разряжения РЯ-2305, стабилизатор тока, станция паяльная АТР-1101 - 5 шт., стенд радиотехнический - 6 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы, частотер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Математический пакет Scalib. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
54	Инженерное проектирование и САПР	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218 а</b> учебная мебель, учебно-методическая литература, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 222</b> проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал</b></p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №030110000362000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p> <p>2. Windows. Договор №030110000362000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021, Договор №32110448500 от 30.07.2021.</p>

		<p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 218 а (ФМ)</p>	<p>(электронный каталог) компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b> интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , система акустическая JBL Contro123 - 6 шт., системный блок , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Графический редактор gimp . Бесплатная лицензия GNU GPL v3 <a href="http://gimp.ru/download/gimp/">http://gimp.ru/download/gimp/</a>.</p> <p>6. Математический пакет Scalib. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>7. Программа моделирования данных, бизнес процессов ErwinDataModeler. Бесплатная лицензия <a href="http://go.erwin.com/thank-you-erwin-academic-edition-free-trial">http://go.erwin.com/thank-you-erwin-academic-edition-free-trial</a>.</p> <p>8. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>9. Среда моделирования Aris Express. Бесплатная лицензия <a href="https://www.ariscommunity.com/aris-express/how-to-start">https://www.ariscommunity.com/aris-express/how-to-start</a>.</p>
55	Электрические измерения в электроэнергетике	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 227 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 227 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения</b></p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин ME-4, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 201</b> блок питания, блок питания MPS-3003L-3, вольтметр, вольтметр 137-16, вольтметр Agilent 34401A, микровольтметр, микроскоп стереоскопический, модуль АЦП Sigma USB, модуль АЦП ZET-210 - 2 шт., монитор BenQ E900 Wa 19, монитор LG 1718S 17, мультиметр APPA-109, мультиметр APPA-207, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф цифровой GDS-820С, осциллограф цифровой ОМЦ-20, предусилитель сигнала TDA, прибор Н-307 самописец, принтер Canon i-SENSYS MF4018, процессор,</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер</p>

		<p><i>текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 201 (ФМ)</p>	<p>системный блок, системный блок AMD Athlon 64x2 4600+1024 MBx2250 GB DVD-RW3"5ATX - 2 шт., сосуд "Дюара", стол для весов ЛАБ-600ВГ - 2 шт., учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 222</b></p> <p>компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 227</b></p> <p>компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для изучения индуктивности соленоидов, лабораторная установка для изучения электрического поля, лабораторная установка для исследования резонанса в цепи переменного тока, лабораторная установка для характеристик источника постоянного тока, лабораторная установка для эффекта Холла и его использования для измерения магнитных полей, учебная мебель, учебно-методическая литература</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 231</b></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* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p> <p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
56	Электрические измерения в электроприводе	<p><b>1. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 227 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 227 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p>	<p style="text-align: center;"><b>Аудитория 201</b></p> <p>блок питания, блок питания MPS-3003L-3, вольтметр, вольтметр 137-16, вольтметр Agilent 34401A, микровольтметр, микроскоп стереоскопический, модуль АЦП Sigma USB, модуль АЦП ZET-210 - 2 шт., монитор BenQ E900 Wa 19, монитор LG 1718S 17, мультиметр APPA-109, мультиметр APPA-</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. <i>учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</i> аудитория 227 (ФМ)</p> <p>4. <i>учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</i> аудитория 227 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p>5. <i>учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</i> аудитория 231 (ФМ)</p> <p>6. <i>помещение для самостоятельной работы:</i> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p>7. <i>помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 201 (ФМ), аудитория 204 (ФМ)</p>	<p>207, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф цифровой GDS-820С, осциллограф цифровой ОМЦ-20, предусилитель сигнала TDA, прибор Н-307 самописец, принтер Canon i-SENSYS MF4018, процессор, системный блок, системный блок AMD Athlon 64x2 4600+1024 MBx2250 GB DVD-RW3"5ATX - 2 шт., сосуд "Дюара", стол для весов ЛАБ-600ВГ - 2 шт., учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 204</b></p> <p>интерферометр ИФП-1, лазер ЛГ -79-1, лазер газовый ЛГ-75, микроскоп Мин, нивелир Н, пирометр "Проминь" - 2 шт., угломер УО-2, учебно-наглядные материалы</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 222</b></p> <p>компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 227</b></p> <p>компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для изучения электрического поля, лабораторная установка для исследования резонанса в цепи переменного тока, лабораторная установка для характеристик источника постоянного тока, лабораторная установка для эффекта Холла и его использования для измерения магнитных полей, учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 231</b></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* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p style="text-align: center;"><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b></p> <p>компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	<p>3. Браузер Google Chrome. Бесплатная лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
---	--	---



57	Электрический привод современных технологиях	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин МЕ-4, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHILIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
58	Основы электромеханотроники	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 109 (ФМ), аудитория 215 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и</b></p>	<p><b>Аудитория 108</b> стенд ОАВТ - 8 шт., учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 201</b> микровольтметр, модуль АЦП Sigma USB, модуль АЦП ZET-210 - 2 шт., предусилитель сигнала TDA</p> <p><b>Аудитория 215</b> генератор измерительный, измеритель параметров, осциллограф - 5 шт., рабочее</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер</p>

		<p><i>профилактического обслуживания учебного оборудования:</i> аудитория 109 (ФМ), аудитория 201 (ФМ)</p>	<p>место студента KL-210 - 2 шт., стенд радиотехнический - 6 шт., учебно-наглядные материалы, частотмер - 2 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
59	Приемники и потребители электроэнергии	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 109 (ФМ), аудитория 206 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 206 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 108 (ФМ), аудитория 109 (ФМ), аудитория 206 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 206 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной</b></p>	<p><b>Аудитория 108</b> магазин ME-4, осциллограф ОСУ-10В, осциллограф С1, стенд ОАВТ - 8 шт., трансформатор, учебная мебель, учебно-методические пособия</p> <p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 206</b> интерферометр ИТР-1, лазер ЛГ-79, лазерный элемент, монохроматор УМ-2, осветитель ON-18, пирометр "Проминь", рефрактометр ИРФ-23, сахариметр СУ-3, учебная мебель, учебно-методические пособия, учебно-наглядные материалы</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

		<p><i>работы:</i> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p>	
60	Робототехника	<p><b>1. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 109 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 109 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 109 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 109</b> конструктор ПервоРобот LEGO WeDo 9580 1 - 8 шт., матрешка X AMP-S008, набор ресурсный LEGO VINDSTORMS EV, набор ресурсный для WeDo 9585 - 2 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>

61	Проектная практика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 227 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 227 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 221 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 221</b> ампервольтметр, амперметр демонстрационный, вольтметр ВЗ, вольтметр демонстрационный - 2 шт., магазин емкостей - 2 шт., микроамперметр Ф-195 - 2 шт., милливольтметр, осциллограф ОДШ, трансформатор универсальный, усилитель</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 227</b> компьютеры в сборе - 8 шт., лабораторная установка для изучения индуктивности соленоидов, лабораторная установка для 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</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a>.</p> <p>5. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software">https://www.scilab.org/about/scilab-open-source-software</a>.</p> <p>6. Система компьютерного набора текстов LaTeX. Бесплатная лицензия LPPL-версия 1.3 с <a href="https://www.latex-project.org/lppl/">https://www.latex-project.org/lppl/</a>.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
62	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением	<p><b>1. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 230 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, учебная мебель</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №0301100003620000022 от 29.06.2020, Договор № 2159- ПО/2021 от 15.06.2021,</p>

		<p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 230 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 230 (ФМ), аудитория 231 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 230</b> компьютер intel в комплекте - 12 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., проектор vivitek, экран для проектора</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHLIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., экран</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
63	Практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 218 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 218</b> колонки в комплекте, ноутбук, проектор Aser/ARM Media PROJECTOR-4, учебная мебель, экран</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a>.</p> <p>6. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-">https://www.scilab.org/about/scilab-open-</a></p>

				<p>source-software.</p> <p>7. Система компьютерного набора текстов LaTeX. Бесплатная лицензия LPPL-версия 1.3 с <a href="https://www.latex-project.org/lppl/">https://www.latex-project.org/lppl/</a>.</p> <p>8. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
64	Преддипломная практика	<p><b>1. учебная аудитория для проведения курсового проектирования (выполнения курсовых работ):</b> аудитория 230 (ФМ), читальный зал (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 230 (ФМ)</p> <p><b>3. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ), читальный зал (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 230</b> жалюзи горизонтальные - 6 шт., коммутатор TP-Link, компьютер intel в комплекте - 12 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., проектор vivitek, экран для проектора</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Читальный зал</b> компьютеры в сборе - 2 шт., учебная мебель на 100 посадочных мест, учебно-методические 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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
65	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			
66	Бизнес-план для стартапов	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся лабораторные занятия:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения</b></p>	<p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862,</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия</p>

		<p><i>занятий семинарского типа:</i> аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>6. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 311 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>8. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 311 а (ФМ)</p>	<p>учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p> <p><b>Аудитория 311 а</b>  веб-камера Logitech встр.микрофон - 15 шт., видеомонитор 19"ЦВТ LCD\TFT Smartec STM-193, компьютер в сборе (3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FНILIPS,клав.,мышь) , наушники с микрофоном Gembird AP-860 - 12 шт., принтер HP LaserJet Pro M125RA лазерное МФУ, терминал видео конференц-связи LifeSizeicon 600 Camera 10x цифровой , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 313</b>  доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., передвижной столик проекционный, принтер Canon MF-3228 (принтер+копир+сканер), проектор OPTOMA X316, учебная мебель, экран</p>	<p><a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Программа моделирования данных, бизнес процессов ErwinDataModeler. Бесплатная лицензия <a href="http://go.erwin.com/thank-you-erwin-academic-edition-free-trial">http://go.erwin.com/thank-you-erwin-academic-edition-free-trial</a>.</p> <p>6. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
67	Методы принятия решений	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 302 (ФМ)</p> <p><b>2. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 302 (ФМ), аудитория 313 (ФМ)</p> <p><b>5. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 222</b>  компьютеры в сборе, проектор, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b>  компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 302</b>  интерактивная доска SMART, проектор ViewSonic , система акустическая JBL Contro123 - 6 шт., системный блок , учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311 а</b>  компьютер в сборе (3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FНILIPS,клав.,мышь) , принтер HP LaserJet Pro M125RA лазерное МФУ, терминал видео конференц-связи</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 <a href="https://pascal-abc.ru">https://pascal-abc.ru</a>, <a href="http://pascalabc.net">http://pascalabc.net</a>.</p> <p>3. Windows. Договор №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 лицензия <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>5. Математический пакет Maxima. Бесплатная лицензия <a href="http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html">http://maxima.sourceforge.net/ru/index.html</a>.</p> <p>6. Математический пакет Scilab. Бесплатная лицензия <a href="https://www.scilab.org/about/scilab-open-">https://www.scilab.org/about/scilab-open-</a></p>

		<p><b>6. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 311 а (ФМ)</p>	<p>LifeSizeicon 600 Camera 10x цифровой</p> <p><b>Аудитория 313</b> доска классная, интерактивная доска , компьютеры в комплекте - 16 шт., проектор OPTOMA X316, экран</p>	<p>source-software.</p> <p>7. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>8. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
68	Основы военной подготовки	<p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 214 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 214 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа:</b> аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 214 (ФМ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>4. учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций:</b> аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>5. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 10 (спортивный зал) (БФ), аудитория 311 (ФМ)</p> <p><b>6. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог) (ФМ)</p> <p><b>7. помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования:</b> аудитория 214 а (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 10 (спортивный зал)</b> скамейки - 3 шт., табло электронное</p> <p><b>Аудитория 214</b> интерактивная доска, проектор BenQ, учебная мебель, учебно-методические пособия "Защита населения в чрезвычайных ситуациях мирного и военного времени", учебно-методические пособия "Первая медицинская помощь", учебно-методические пособия "Средства индивидуальной защиты органов дыхания"</p> <p><b>Аудитория 214 а</b> аптечка индивидуальная АИ-2 - 10 шт., лазерный тир "Патриот", макет автомата Калашников АК-74 - 2 шт., огнетушитель, противогаз гражданский ГП-5 - 4 шт., противогаз гражданский ГП-7 - 11 шт.</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 301 Читальный зал (электронный каталог)</b> компьютеры в сборе - 7 шт., принтер Samsung, сканер HP Scanyet G2410, учебная мебель</p> <p><b>Аудитория 311</b> доска маркерная, компьютеры в сборе - 16 шт., мультимедийный проектор Vivitek D862, учебная мебель, экран настенный DINON Manual 160X160 MW</p>	<p>1. Office Professional Plus. Договор №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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>



69	Технологии социальной ответственности и мобильности	<p>развития активности, и</p> <p><b>1. учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</b> аудитория 101 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>2. В аудитории проводятся практические занятия:</b> аудитория 101 (ФМ), аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>3. учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации:</b> аудитория 231 (ФМ)</p> <p><b>4. помещение для самостоятельной работы:</b> аудитория 222 (ФМ), читальный зал (ФМ)</p>	<p><b>Аудитория 101</b> акустическая система для аудитории, звуковой маяк А200 , интерактивная доска, короткофокусный проектор документ-камера, информационный стенд, 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, аппарат звукоусиливающий воздушной и костной проводимости и вибротактильного восприятия АВКТ-Д-01 «Глобус», индукционная система Исток А2 со встроенным плеером - 2 шт., клавиатура с большими кнопками и пластиковой накладкой для лиц с ДЦП и нарушения зрения - 2 шт., компьютер с ПО (специальные средства адаптации) и с динамиком., лупы с зажимом и подсветкой - 2 шт., тактильный дисплей Брайля Seika 6 Pro, устройство специальное для чтения говорящих книг «ТФП-Соло-4», электронный ручной видеоувеличитель Zooka</p> <p><b>Аудитория 222</b> компьютеры в сборе, проектор, учебная мебель, экран для проекторов</p> <p><b>Аудитория 231</b> интерактивная доска SMARTBoard 6801 со встроенным XGA проектором, коммутатор D-Link DES-1016D, компьютеры в сборе(3,3 GHz,ОЗУ 4 Gb,500 Gb,монитор 21,5* FHDIPS,клав.,мышь) - 15 шт., учебная мебель</p> <p><b>Читальный зал</b> компьютеры в сборе - 2 шт., ксерокс Kyosera, принтер Canon LBP 810, учебная мебель на</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 <a href="https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html">https://www.google.com/intl/ru_ALL/chrome/privacy/eula_text.html</a>.</p> <p>4. Браузер Яндекс. Бесплатная лицензия <a href="https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html">https://yandex.ru/legal/browser_agreement/index.html</a>.</p> <p>5. Система дистанционного обучения Moodle. Бесплатная лицензия <a href="http://www.gnu.org/licenses/gpl.html">http://www.gnu.org/licenses/gpl.html</a>.</p> <p>6. Справочно-правовая система «Гарант» . Договор №52 от 20.03.2019, Договор №35 от 23.03.2020, Договор №69 от 15 марта 2021, Договор 53 от 16.03.2022 Договор №31 от 16 марта 2023г.</p> <p>7. Файловый менеджер DoubleCommander. Бесплатная лицензия <a href="https://sourceforge.net/projects/doublecmd/">https://sourceforge.net/projects/doublecmd/</a>.</p>
----	---	--	--	--

		100 посадочных мест	
--	--	---------------------	--

\*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.

Директор



  
\_\_\_\_\_

подпись

\_\_\_\_\_

Ганеев В.В.  
Ф.И.О.