

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

**13.03.02 Электроэнергетика и электротехника,
программа бакалавриата «Электроэнергетика»**

| № п/п | Индекс дисциплины | Наименование дисциплины | Методическое обеспечение | Информационное обеспечение (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа) |
|-------|-------------------|-------------------------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Б1.О.01 | История России | <p>1. Ефремов И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01 История России, регистрационный номер №1.</p> <p>2. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>3. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века:учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005</p> <p>4. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.):методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.XX%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf</p> <p>5. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России:учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с.</p> <p>6. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение):учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086</p> <p>7. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века.Часть 3. Раздел VII–VIII:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412</p> <p>8. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf</p> <p>9. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.:методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с.</p> | <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|---|------------|--------------|---|---|
| | | | <p>https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСиСР.2020.pdf</p> <p>10. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы. Часть 2.: учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349</p> <p>11. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.</p> <p>12. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697021</p> | |
| 2 | Б1.О.02.01 | Философия | <p>1. Лозовая Е.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Философия, регистрационный номер №2.</p> <p>2. Вязинкин А. Ю., Бурахина О. А. Философия: учебное электронное издание: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570564</p> <p>3. Лозовая Е.Н. Философия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2010. - 63 с.</p> <p>4. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1: практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с.</p> <p>5. Балашов Л. Е. Философия: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219</p> <p>6. Мисюров Н. Н. Философия и культурология ТВ: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2020. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576527</p> <p>7. Данилкова М. П. Социальная философия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574670</p> <p>8. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.</p> <p>9. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по теории философии. Ч.2: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с.</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> |
| 3 | Б1.О.02.02 | Правоведение | <p>1. Янюшкин С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Правоведение, регистрационный номер №3.</p> | <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

| | | | | |
|---|------------|------------------------|--|---|
| | | | <p>2. Янюшкин С.А. Основы права:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 169 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Янюшкин%20С.А.%20Основы%20права.2009.pdf</p> <p>3. Косаренко Н.Н., ред. Правоведение:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 357 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83215</p> <p>4. Земцов Б. Н., Чепурнов А. И. Правоведение:учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2011. - 400 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93149</p> | <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 4 | Б1.О.03.01 | Экономика | <p>1. Кобзова А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.01 Экономика, регистрационный номер №4.</p> <p>2. Лихачев М. О. Макроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598996</p> <p>3. Трапезникова Е.В. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf</p> <p>4. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика:практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277025</p> <p>5. Экономическая теория (микроэкономика и макроэкономика):учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2012. - 472 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=233083</p> <p>6. Рыбина З. В. Экономика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 464 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=602446</p> <p>7. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598994</p> | <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г.</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> |
| 5 | Б1.О.03.02 | Финансовая грамотность | <p>1. Афанасьев А.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.02 Финансовая грамотность, регистрационный номер №5.</p> <p>2. Гид по финансовой грамотности:практическое пособие - Москва :</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от</p> |

| | | | | |
|---|------------|------------------|---|--|
| | | | <p>КНОРУС : ЦИПСИР, 2010. - 449с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=209465</p> | <p>15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 6 | Б1.О.04.01 | Иностранный язык | <p>1. Лапченко Е.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.01 Иностранный язык, регистрационный номер №7. 2. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123 3. Атаманова О. С., Гордеева М. Н., Пиоттух К. В., Сапченко Н. А., Ридная Ю. В. Английский язык. Аннотирование и реферирование:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 68 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574610 4. Колистратова А.В., Трушкова Л.О., Петришина Я.В., Кириченко О.П., Мутовина М.А., Лапченко Е.П., Бек Н.Е., Карелина Е.В., Старкова Л.В., Ткаченко И.А. Английский язык:контрольные задания по деловому иностранному языку для магистрантов - Братск: БрГУ, 2019. - 168 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Английский%20язык.Контр.задания%20по%20деловому%20иностранному%20языку%20для%20магистрантов.2019.pdf 5. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с. 6. Чернявская Л.Ф. Английский язык. Энергетика:Учебное пособие по профессионально- ориентированному чтению - Братск: БрГУ,2011.-93с. 7. Герасимова Л.О., Старкова Л.В. Английский язык. Практикум для развития навыков чтения и речевого общения:Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 218 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Герасимова%20Л.О.%20Английский%20язык.%20Практикум%20для%20развития%20навыков%20чтения%20и%20речевого%20общения.%20Учебное%20пособие.2007.pdf 8. Бахчисарайцева М.Э., Каширина В.А., Антипова А.Ф. Пособие по</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> |

| | | | | |
|---|------------|----------------------|--|--|
| | | | <p>английскому языку для старших курсов энергетических вузов: учебное пособие - Москва: Альянс, 2011. - 158с.</p> <p>9. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf</p> <p>10. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирин Т. Ю. Деловое общение (Английский язык): учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366</p> <p>11. Хохлачева Я.В., Струмеляк О.А. Английский язык. Великобритания: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf</p> | |
| 7 | Б1.О.04.02 | Деловые коммуникации | <p>1. Игнатъева С.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.02 Деловые коммуникации, регистрационный номер №7.</p> <p>2. Круглова С. А., Щербакова И. В. Деловая коммуникация: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 88 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618860</p> <p>3. Лукьянова Н. А. Выполнение контрольной работы по дисциплине «Деловой этикет и протокол»: методические указания - Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2014. - 29 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=336078</p> <p>4. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 252 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810</p> <p>5. Деловое общение: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 524 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621627</p> <p>6. Баландина, О. В. Основы деловой культуры: учебное пособие - Москва ; Берлин : Директ- Медиа, 2020. - 144с. URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596001</p> <p>7. Емельянова Е. А. Деловые коммуникации: учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2014. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480463</p> <p>8. Патрусова А.М. Деловые коммуникации: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с.</p> <p>9. Щербакова И. В., Тимашова М. В. Язык и речь в процессе деловой коммуникации: учебное пособие для бакалавриата: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 116 с.</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|---|------------|---------------------------------------|---|---|
| | | | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573761 | |
| 8 | Б1.О.04.03 | Психология социального взаимодействия | <p>1. Шмони́на Н.И. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.03 Психология социального взаимодействия, регистрационный номер №8.</p> <p>2. Камене́ва Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения:методические указания для подготовки к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2015. - 158 с.</p> <p>3. Мирошниченко Е.В., Морнов К.А., Шмони́на Н.И. Общая психология: введение в психологию, психология познавательных процессов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 120 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Мирошниченко%20Е.В.Общая%20психология.Введение%20в%20психологию,%20психология%20познавательных%20процессов.УП.2023.pdf</p> <p>4. Камене́ва Н.В., Шмони́на Н.И. Психология общения. Тексты лекций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 136 с.</p> <p>5. Рогов Е.И. Психология общения:учебное пособие - Москва: Владос, 2004. - 336 с.</p> <p>6. Психология общения: курс лекций:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 263 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563356</p> <p>7. Джанерьян С. Т. Психология эмоций и воли:учебное пособие - Ростов-на-Дону: Южный федеральный университет, 2016. - 142 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=461873</p> <p>8. Кричевский Р.Л., Дубовская Е.М. Социальная психология малой группы:Учебное пособие для вузов - Москва: Аспект Пресс, 2009.-318с.</p> <p>9. Ильин Е.П. Психология общения и межличностных отношений:учебное пособие - Санкт- Петербург: Питер, 2011. - 576 с.</p> <p>10. Чуфаровский Ю.В. Психология общения в становлении и формировании личности:учебное пособие - Москва: Социально-политическая Мысль, 2004. - 208 с.</p> <p>11. Камене́ва Н.В. Социальная психология: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 198 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Каменева%20Н.В.%20Социальная%20психология.Метод.пособие.2013.pdf</p> <p>12. Каширин В. П. Социальная психология:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ- Медиа, 2021. - 232 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=620204</p> | <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия 7-Zip Свободно распространяемое ПО Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 9 | Б1.О.05.01 | Информатика | <p>1. Васильева Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.01 Информатика, регистрационный номер №9.</p> <p>2. Ефремова А.Н. Системы счисления. Перевод чисел:учебное пособие -</p> | <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No</p> |

| | | | | |
|----|------------|-------------------------|---|---|
| | | | <p>Братск: БрГУ, 2012. - 73 с.</p> <p>3. Ефремова А.Н. Информатика. Excel:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20%20Вычислительная%20техника%20%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.Pascal.MU%20для%20ИСИТ.2018.PDF</p> <p>4. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20%20Вычислительная%20техника%20%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>5. Колтыгин Д.С. Основы булевой алгебры:методические указания - Братск: БрГУ, 2008. - 39 с.</p> <p>6. Ефремова А.Н. Табличный редактор Microsoft Excel:учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2008. - 116 с.</p> <p>7. Ефремова А.Н. Информатика:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2020. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20%20Вычислительная%20техника%20%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.MUк КР.2020.PDF</p> | <p>Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> |
| 10 | Б1.О.05.02 | Компьютерные технологии | <p>1. Кижин В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.02 Компьютерные технологии, регистрационный номер №10.</p> <p>2. Назаров М.В., Артемов И.П. Введение в программирование больших вычислительных задач на современном Фортране с использованием компиляторов Intel: учебное пособие - Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 260с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428932</p> <p>3. Чичиндаев А. В., Хромова И. В. Основы программирования на Fortran:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 66 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576173</p> <p>4. Гарифуллин, М.Ф. Обработка текстовой и графической информации: практическое пособие - Москва: Техносфера, 2019. - 174с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=597081</p> <p>5. Васильченко В.В. Программирование Windows-приложений на языке FORTRAN.Элементы управления и графика Windows:учебное пособие - Москва: Диалог- МИФИ, 2006. - 400 с.</p> <p>6. Артемов И.Л. FORTRAN: основы программирования:учебное пособие - Москва: Диалог- МИФИ, 2007. - 304 с.</p> | <p>Fortran 95/2003/2008 Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>«Подготовка исходных данных для расчета статической устойчивости энергосистем (PID v. 1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010615869 от 08.09.2010 г. Автор: Стародубцев А.А.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|----|------------|---|---|--|
| 11 | Б1.О.05.03 | Прикладное программирование | <p>1. Струмяляк А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.03 Прикладное программирование, регистрационный номер №11.</p> <p>2. Бобровский С.И. Delphi 7. Учебный курс:учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2006. - 736 с.</p> <p>3. Бобровский С. Delphi 7:Учебный курс - Санкт-Петербург: Питер, 2004. - 735 с.</p> <p>3. Горохов Д.Б. Программирование на языке Object Pascal:практикум - Братск: БрГУ, 2018. - 173 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Горохов%20Д.Б.Программирование%20Object%20Pascal.Практикум.2018.pdf</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Lazarus Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Simscape Power Systems Academic new Product Concurrent Licenses Договор №32/2591 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Delphi Community Edition Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>PascalABC Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> |
| 12 | Б1.О.05.04 | Математическое и компьютерное моделирование в электроэнергетике | <p>1. Кижин В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.04 Математическое и компьютерное моделирование в электроэнергетике, регистрационный номер №12.</p> <p>2. Игнатъев И.В., Булатов Ю.Н. Модели и методы настройки систем регулирования возбуждения генераторов на основе экспериментальных данных:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 278 с.</p> <p>3. Грешилов А.А. Прикладные задачи математического программирования:Учеб. пособие для вузов - Москва: Логос, 2006. - 288 с.</p> <p>4. Курбацкий В.Г., Родина С.И. Методы и модели оптимизации развития электроэнергетических систем:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 108 с.</p> <p>5. Дойников А.Н., Сальникова М.К. Математические модели и методы:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2006. - 99 с.</p> <p>6. Булатов Ю.Н. Математическое и компьютерное моделирование в расчетах и исследованиях режимов электрических систем:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 207 с.</p> <p>7. Веников В.А. Теория подобия и моделирования применительно к</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Simscape Power Systems Academic new Product Concurrent Licenses Договор №32/2591 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>RastrWin (студенческая версия) Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> |

| | | | | |
|----|------------|------------|--|---|
| | | | <p>задачам электроэнергетики: Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 439 с.</p> <p>8. Семенов А. Г., Печерских И. А. Математическое и компьютерное моделирование: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 237 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574121</p> <p>9. Рябенкий В. М., Солобуто Л. В., Черевко А. И., Лимонникова Е. В. Практическая электротехника: основы электротехники с использованием MATLAB/Simulink: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2014. - 414 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436403</p> | |
| 13 | Б1.О.06.01 | Математика | <p>1. Емельянова Н.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.01 Математика, регистрационный номер №13.</p> <p>2. Бекирова Р.С., Ларионова О.Г., Медведева О.И. Математика. Линейная алгебра: Методические указания для студентов инженерно-экономических специальностей - Братск: БрГУ, 2005. - 82 с.</p> <p>3. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч. Ч.2: учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003.-415с.</p> <p>4. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс: учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2010. - 608 с.</p> <p>5. Черненко В. Д. Высшая математика в примерах и задачах: учебное пособие - Санкт-Петербург: Политехника, 2011. - 510 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=129581</p> <p>6. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с.</p> <p>7. Паймышева О.А. Дифференциальные уравнения: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 168 с.</p> <p>8. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч. Ч.1: учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003.-304с.</p> <p>9. Геврасева С.А., Бочко С.Б. Числовые и функциональные ряды. Высшая математика: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 86 с.</p> <p>10. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с.</p> <p>11. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Саакян К.Г. Математика. Теория функций комплексной переменной: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 86 с.</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г</p> |
| 14 | Б1.О.06.02 | Физика | <p>1. Морковцев Н.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.02 Физика, регистрационный номер №14.</p> <p>2. Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спирин Курс общей физики. В 3 кн. Кн.3. Термодинамика. Статистическая физика. Строение вещества: учебное пособие для вузов - Москва : Высшая школа, 2005. -</p> | <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>366 с.</p> <p>3. Чертов А.Г., Воробьев А.А. Задачник по физике: Учебное пособие для вузов - Москва: Физматлит, 2009. - 640 с.</p> <p>4. Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спириин Курс общей физики. В 3 кн. Кн.2. Электромагнетизм. Оптика. Квантовая физика: учебное пособие для вузов - Москва : Высшая школа, 2005. - 438 с.</p> <p>5. Б. В. Бондарев, Н. П. Калашников, Г. Г. Спириин. Курс общей физики. В 3 кн. Кн.1. Механика: учебное пособие для вузов - Москва : Высшая школа, 2005. - 352 с.</p> <p>6. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2007. - 328 с.</p> <p>7. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика: учебно- методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf</p> <p>8. С. П. Стрелков, Д. В. Сивухин, Д. В. Хайкин и др. Сборник задач по общему курсу физики. В 5 кн. Кн. 1. Механика: учебное пособие - Москва : ФИЗМАТЛИТ, 2006. - 240 с.</p> <p>9. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2005. - 720 с.</p> <p>10. Рудя С.С. Поляризация при отражении и преломлении света на границе двух диэлектриков: Методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 11 с.</p> <p>11. Савельев И.В. Курс общей физики. В 3-х т. Т.3. Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц: учебное пособие - Москва : Наука, 1987. - 317 с.</p> <p>12. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Ким%20Д.Механика.Курс%20лекций.Ч.1.2017.pdf</p> <p>13. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.2: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Ким%20Д.Механика.Курс%20лекций.Ч.2.2017.pdf</p> <p>14. Яскин А.С., Махро И.Г., Агеева Е.Т. Физика твердого тела, атома и атомного ядра: лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 160 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Яскин%20А.С.%20Физика%20твердого%20тела,%20атома%20и%20атомного%20ядра.Лаб.практикум.2014.pdf</p> <p>15. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика.</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
|--|--|--|---|

| | | | | |
|----|------------|--------------|---|---|
| | | | <p>Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Ким%20Д.Б.%20Физика.Механика.Лаб.практикум.2016.pdf</p> <p>16. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т. Физика. Молекулярная физика и термодинамика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 112 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Ким%20Д.Б.%20Молекулярная%20физика%20и%20термодинамика.Лаб.практикум.2014.pdf</p> <p>17. Рудя С.С., Агеева Е.Т., Махро И.Г. Физика. Оптика:методические указания по лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2016. - 164 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Рудя%20С.С.Физика.Оптика.МУ.2016.pdf</p> <p>18. Ким Д.Б., Левит Д.И. Физика атомного ядра и элементарных частиц:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Ким%20Д.Б.%20Физика%20атомного%20ядра%20и%20элементарных%20частиц.Уч.пособие.2012.pdf</p> <p>19. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF</p> | |
| 15 | Б1.О.06.03 | Химия | <p>1. Варданян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.03 Химия, регистрационный номер №15.</p> <p>2. Русина О.Б. Химия:Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p> <p>3. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p> <p>4. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия:лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>5. Адамсон Б.И., Гончарук О.Н., Коровин Н.В. Задачи и упражнения по общей химии:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 255 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf</p> | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. |
| 16 | Б1.О.07.01 | Безопасность | 1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | <p>жизнедеятельности</p> <p>Безопасность жизнедеятельности, регистрационный номер №16.</p> <p>2. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF</p> <p>3. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени: учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216</p> <p>4. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489</p> <p>5. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498</p> <p>6. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472</p> <p>7. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139</p> <p>8. Овчаренко М. С., Таталев П. Н., Лизихина И. А., Матюшева Н. В. Безопасность жизнедеятельности: порядок, правила и приёмы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата:методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 57 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564279</p> <p>9. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424</p> <p>10. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с.</p> | <p>Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |
|--|--|--|--|

| | | | | |
|----|------------|-----------------------------|---|--|
| | | | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795 | |
| 17 | Б1.О.07.02 | Экология | <p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.02 Экология, регистрационный номер №17.</p> <p>2. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993</p> <p>3. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF</p> <p>4. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</p> <p>5. Ильиных И. А. Социальная экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125</p> <p>6. Гальблауб О. А., Шайхiev И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716</p> | <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 18 | Б1.О.07.03 | Физическая культура и спорт | <p>1. Малых Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.03 Физическая культура и спорт, регистрационный номер №18.</p> <p>2. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини- футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807</p> <p>3. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с..</p> <p>4. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>5. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами</p> | <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. <https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf>

6. Пискунов В. А., Максинева М. Р., Тупицына Л. П., Егорова Т. И., Айриян Э. В. Здоровый образ жизни: учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2012. - 86 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869>

7. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.

8. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. <https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самоконтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf>

9. Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.

10. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225>

11. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.

12. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.

13. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.

14. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с.

15. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические

| | | | | |
|----|------------|--|---|---|
| | | | <p>указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>16. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>17. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233</p> <p>18. Фалунина Е.В., Сатышев С.П. Тренинг саморегуляции: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 236 с.</p> <p>19. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсеева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425</p> <p>20. Сальников А.Н. Физическая культура: Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с.</p> <p>21. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с.</p> <p>22. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> | |
| 19 | Б1.О.07.04 | Элективные курсы по физической культуре и спорту | <p>1. Малых Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.04 Элективные курсы по физической культуре и спорту, регистрационный номер №19.</p> <p>2. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перелыгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf</p> <p>3. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>4. Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>5. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20ук</p> | <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

репления%20здоровья% 20студенток.Уч.пособие.2014.pdf

6. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225>

7. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.

8. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.

9. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. <http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf>

10. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини- футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. <https://biblioclub.ru/index.php?>

11. Кравчук В. И. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142>

12. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.

13. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.

14. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.

15. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.

16. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711>

17. Ерёмкина Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926>

| | | | | |
|----|------------|------------------------|---|--|
| | | | <p>18. Чеботарев В. В., Чеботарев А. В. Футбол: история, правила, техника и тактика игры в футбол: учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576643</p> <p>19. Федосеева М. З., Лебедева С. А., Иващенко Т. А., Давиденко Д. Н. Методические основы фитнес-аэробики: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069</p> | |
| 20 | Б1.О.08.01 | Инженерная графика | <p>1. Фрейберг С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.01 Инженерная графика, регистрационный номер №20.</p> <p>2. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Автоматизация проектирования. Геометрические модели разъемных соединений. Разработка документации изделий машиностроения при использовании конструкторских приложений системы проектирования Компас 3D: методические указания для практической и самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2022. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Автоматизация%20проектирования.Геометрические%20модели%20разъемных%20соединений.МУ.2022.pdf</p> <p>3. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: Учебное пособие - Москва: Владос, 2005. - 471 с.</p> <p>4. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД.МУ.2022.pdf</p> | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен |
| 21 | Б1.О.08.02 | Теоретическая механика | <p>1. Яковлев В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.02 Теоретическая механика, регистрационный номер №21.</p> <p>2. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах, в 3 т.Т.1.Статистика и кинематика: учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с.</p> <p>3. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика: учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1991.-638с.</p> <p>4. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика: Метод. указания - Братск: БрГТУ,</p> | Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение |

| | | | | |
|----|------------|---------------------|---|---|
| | | | <p>2000. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Белокобыльский%20С.В.Теоретическая%20механика.Динамика.2000.pdf</p> <p>5. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике: Учебное пособие для втузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.</p> <p>6. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика: Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с.</p> <p>7. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет-тестирование базовых знаний: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.</p> <p>8. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1: методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf</p> <p>9. Яблонский А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: Учеб. пособие для вузов - Москва: Интеграл-Пресс, 2007. - 384 с.</p> | |
| 22 | Б1.О.08.03 | Метрология | <p>1. Астапенко Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.03 Метрология, регистрационный номер №22.</p> <p>2. Шальгин М. Г., Вавилин Я. А. Автоматизация измерений, контроля и испытаний: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/324995</p> <p>3. Астапенко Н.А. Метрология. Измерение электрических величин: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 54 с.</p> <p>4. Дерюшева Т. В. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 228 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228956</p> <p>5. Виноградова А. А., Ушаков И. Е. Законодательная метрология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 92 с. https://e.lanbook.com/book/166929</p> | <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |
| 23 | Б1.О.08.04 | Прикладная механика | <p>1. Яковлев В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.04 Прикладная механика, регистрационный номер №23.</p> <p>2. Каратаев О. Р., Островская Э. Н. Детали машин (прикладная механика): учебно- методическое пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=501186</p> <p>3. Сидорин С. Г. Сопротивление материалов. Пособие для решения</p> | <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|----|---------|---|--|---|
| | | | <p>контрольных работ студентов-заочников:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/103913</p> <p>4. Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Яковлев В.В. Теоретическая механика. Динамика материальной точки и механической системы:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 94 с.</p> <p>5. Сидорин С. Г. Сопротивление материалов. Практикум:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/140749</p> <p>6. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика:методические указания - Братск: БрГТУ, 2001. - 43 с.</p> <p>7. Советов Б.Я., Яковлев С.А. Моделирование систем. Практикум:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 295 с.</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |
| 24 | Б1.О.09 | Электротехническое и конструкционное материаловедение | <p>1. Яковкина Т.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09 Электротехническое и конструкционное материаловедение, регистрационный номер №24.</p> <p>2. Эшби М., Джонс Д. Конструкционные материалы. Полный курс:учебное пособие - Долгопрудный: Интеллект, 2010. - 672 с.</p> <p>3. Яковкина Т.Н., Лисицкий К.Е. Электротехническое и конструкционное материаловедение:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 158 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20и%20Автоматика/Яковкина%20Т.Н.Электротехническое%20и%20конструкционное%20материаловедение.Уч.пособие.2018.PDF</p> <p>4. Привалов Е. Е. Основы электро материаловедения:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 301 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481652</p> | <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 25 | Б1.О.10 | Теоретические основы электротехники | <p>1. Струмяляк А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.10 Теоретические основы электротехники, регистрационный номер №25.</p> <p>2. Дмитриев В. М., Шутенков А. В., Хатников В. И., Ганджа Т. В., Шандарова Е. Б. Теоретические основы электротехники: Ч.1. Установившиеся режимы в линейных электрических цепях.:учебное пособие - Томск: ТУСУР, 2015. - 189 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480917</p> <p>3. Дмитриев В. М., Шутенков А. В., Хатников В. И., Ганджа Т. В., Шандарова Е. Б. Теоретические основы электротехники:Ч. 2. Переходные и статические режимы в линейных и нелинейных цепях. Электромагнитное поле:учебное пособие - Томск: ТУСУР, 2015. - 237 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480918</p> <p>4. Большанин Г.А., Большанина Л.Ю. Теоретические основы электротехники:Сборник заданий для расчетно-графических работ -</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|----|---------|--|---|--|
| | | | <p>Братск: БрГУ, 2007. - 105 с.</p> <p>5. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Сборник заданий для расчетно- графических работ - Братск: БрИИ, 1999. - 98 с.</p> <p>6. Черевко А. И., Ивлев М. Л. Теоретические основы электротехники:учебно-методическое пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. - 94 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436290</p> <p>7. Саламатов Г.П., Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники.Ч.2:Метод. указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГТУ, 2002. - 30 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Большанин%20Г.А.%20Теоретические%20основы%20электротехники.Ч.2.2002.pdf</p> | |
| 26 | Б1.О.11 | Электроника | <p>1. Астапенко Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.11 Электроника, регистрационный номер №26.</p> <p>2. Фролов В. Я., Сурма А. М., Васерина К. Н., Черников А. А. Силовая полупроводниковая элементная база. Технология производства. Конструктивные решения:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/206330</p> <p>3. Дыбко М. А., Удовиченко А. В., Волков А. Г. Цифровая микроэлектроника:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573770</p> <p>4. Немировский А. Е., Сергиевская И. Ю., Степанов О. И., Иванов А. В. Электроника:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 201 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564827</p> <p>5. Астапенко Н.А., Темгеновская Т.В. Основы электроники:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2020. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Астапенко%20Н.А.Основы%20электроники.МУ.2020.PDF</p> <p>6. Игнатов А. Н. Микросхемотехника и наноэлектроника:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 528 с. https://e.lanbook.com/book/210695</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 27 | Б1.О.12 | Основы теории автоматического управления | <p>1. Шуманский Э.К. Рабочая программа дисциплины Б1.О.12 Основы теории автоматического управления, регистрационный номер №27.</p> <p>2. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Исследование звеньев и систем автоматического управления в MATLAB: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2014. - 43 с.</p> <p>3. Коновалов Б.И., Лебедев Ю.М. Теория автоматического</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade</p> |

| | | | | |
|----|---------|---|--|--|
| | | | <p>управления: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 224 с.</p> <p>4. Попик В.А., Томин Н.В., Булатов Ю.Н. Основы теории автоматического управления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с.</p> <p>5. Дорф Р., Бишоп Р. Современные системы управления: учебное пособие - Москва: Лаборатория Базовых Знаний, 2004. - 832 с.</p> <p>6. Востриков А.С., Французова Г.А. Теория автоматического регулирования: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 365 с.</p> | <p>Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |
| 28 | Б1.О.13 | Приемники и потребители электрической энергии | <p>1. Струмяляк А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.13 Приемники и потребители электрической энергии, регистрационный номер №28.</p> <p>2. Бойчук В. С., Куксин А. В. Электрооборудование энергетических систем: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 268 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618439</p> <p>3. Рекус Г.Г. Электрооборудование производств: Справ. пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 709 с.</p> <p>4. Ванюков А.П. Основы электротехнологии: методические указания - Братск: БрГТУ, 2002. - 20 с..</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> |
| 29 | Б1.О.14 | Электрические машины | <p>1. Плотников М.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.14 Электрические машины, регистрационный номер №29.</p> <p>2. Плотников М.П. Электрические машины: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 172 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Плотников%20М.П.Электрические%20машины.УП.2022.pdf</p> <p>3. Сыровешкин А.М., Федорова М.А. Машины постоянного тока: Руководство к лабораторным работам по курсу "Электромеханика": методическое руководство - Братск: БрГТУ, 1999. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Сыровешкин%20А.М.%20Машины%20%20постоянного%20тока.1999.pdf</p> <p>4. Сыровешкин А.М., Федорова М.А. Асинхронные машины: Учебно-методическое пособие к лабораторным работам - Братск: БрГТУ, 2003. - 67 с.</p> <p>5. Плотников М.П. Проектирование силового трансформатора: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2020. - 135 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Плотников%20М.П.Проектирование%20силового%20%20трансформатора.УП.2020.pdf</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Simscape Power Systems Academic new Product Concurrent Licenses Договор №32/2591 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|----|---------|--|--|---|
| | | | <p>6. Сыровешкин А.М., Плотников М.П. Электрические машины:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 69 с.</p> <p>7. Сыровешкин А.М., Федорова М.А. Трансформаторы: руководство к лабораторным работам:методическое руководство - Братск: БрГТУ, 2004. - 78 с.</p> <p>8. Сыровешкин А.М., Плотников М.П. Электрические машины:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 104 с.</p> <p>9. Сыровешкин А.М., Федорова М.А. Электромеханика. Синхронные машины: руководство к лабораторным работам:методическое руководство - Братск: БрГТУ, 2002. - 64 с.</p> | |
| 30 | Б1.О.15 | Переходные процессы в электроэнергетических системах | <p>1. Нефедов А.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.15 Переходные процессы в электроэнергетических системах, регистрационный номер №30.</p> <p>2. Пилипенко В. Т. Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах:учебно-методическое пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330565</p> <p>3. Шабад В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах:учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 192 с.</p> <p>4. Шакиров В.А., Нефедов А.С. Электромагнитные переходные процессы:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Шакиров%20В.А.Электромагнитные%20переходные%20процессы.МУ.2019.PDF</p> <p>5. Кобелев А. В. Режимы работы электроэнергетических систем:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444929</p> <p>6. Шакиров В.А., Нефедов А.С. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Шакиров%20В.А.Электромеханические%20переходные%20процессы%20в%20электроэнергетических%20системах.МУ.2019.PDF</p> <p>7. Крючков И.П., Неклепаев Б.Н., Старшинов В.А. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2005. - 416 с.</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>«Лаборатория исследования устойчивости электрических систем (Elmech v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010615965 от 13.09.2010 г. Автор: Шакиров В.А., Вальто Е.А., Серов А.В.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

| | | | | |
|----|---------|-----------------------------|--|---|
| | | | <p>8. Неклепаев Б.Н. Руководящие указания по расчету токов короткого замыкания и выбору электрооборудования. РД 153-34.0-20.527-98:нормативный документ - Москва: НЦ ЭНАС, 2002. - 151 с.</p> <p>9. Шакиров В.А. Электромагнитные переходные процессы:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2012. - 64 с.</p> <p>10. Куликов Ю.А. Переходные процессы в электрических системах:Учебное пособие для вузов - Новосибирск: НГТУ, 2003. -283с.</p> | |
| 31 | Б1.О.16 | Надежность электроснабжения | <p>1. Панкратьев П.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.16 Надежность электроснабжения, регистрационный номер №31.</p> <p>2. Гук Ю.Б., Карпов В.В., Лapidус А.А. Теория надежности. Введение:учебное пособие - Санкт-Петербург: Изд-во политехнического университета, 2009. - 171 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Гук%20Ю.Б.%20Теория%20надежности.%20Введение.Учеб.%20пособие.2009.pdf</p> <p>3. Калинин В. Ф., Кобелев А. В., Кочергин С. В. Надёжность систем электроснабжения:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2011. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277978</p> <p>4. Карпова Н.А. Расчет надежности электроснабжения:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 30 с.</p> <p>5. Секретарев Ю.А. Надежность электроснабжения:учебное пособие - Новосибирск: НГТУ, 2010. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Секретарев%20Ю.А.Надежность%20электроснабжения.Учеб.пособие.2010.pdf</p> <p>6. Аполлонский С.М., Куклев Ю.В. Надежность и эффективность электрических аппаратов:Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 448 с.</p> <p>7. Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов:Учеб. пособие - Москва: Академия, 2004. - 320 с.</p> <p>8. Малафеев С. И. Надежность электроснабжения: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/169029</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |
| 32 | Б1.О.17 | Электрический привод | <p>1. Нефедов А.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.17 Электрический привод, регистрационный номер №32.</p> <p>2. Шакиров В.А., Федорова М.А. Электрический привод:Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2011. -64с.</p> <p>3. Браславский И.Я., Ишматов З.Ш., Поляков В.Н. Энергосберегающий асинхронный электропривод:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 256 с.</p> <p>4. Фролов Ю. М., Шелякин В. П. Сборник задач и примеров решений</p> | <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от</p> |

| | | | | |
|----|---------|--|---|--|
| | | | <p>по электрическому приводу: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 368 с. http://e.lanbook.com/books/element.php? pl1_cid=25&pl1_id=3185</p> <p>5. Нефедов А.С. Типовой электропривод: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Нефедов%20А.С.Типовой%20электропривод.МУкЛР.2019.PDF</p> | <p>18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |
| 33 | Б1.О.18 | Электромагнитная совместимость | <p>1. Яковкина Т.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.18 Электромагнитная совместимость, регистрационный номер №33.</p> <p>2. Яковкина Т.Н., Струмеляк А.В. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 152 с.</p> <p>3. Шаталов А. Ф., Воротников И., Мастепаненко М., Шарипов И., Аникуев С. Электромагнитная совместимость в электроэнергетике: учебное пособие - Ставрополь: Агрус, 2014. - 63 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277482</p> <p>4. Артюхов И.И., Сошинов А.Г., Бочкарева И.И. Электромагнитная совместимость и качество электроэнергии: учебное пособие - Волгоград: ВолгГТУ, 2015. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Артюхов%20И.И.Электромагнитная%20совместимость%20и%20качество%20электроэнергии.Уч.пособие.2015.pdf</p> | <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия «Расчёт уровней наведённых напряжений в электрических сетях с пониженным качеством электроэнергии (Navodka-2002 v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010615964 от 13.09.2010 г. Автор: Яковкина Т.Н.</p> |
| 34 | Б1.В.01 | Общая энергетика | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01 Общая энергетика, регистрационный номер №34.</p> <p>2. Лосюк Ю.А., Кузьмич В.В. Нетрадиционные источники энергии: Учеб. пособие для вузов - Минск: Технопринт, 2005. - 234 с.</p> <p>3. Боруш О. В., Григорьева О. К. Общая энергетика: энергетические установки: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574637</p> <p>4. Быстрицкий Г.Ф. Общая энергетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 208 с.</p> | <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |
| 35 | Б1.В.02 | Строительство, эксплуатация и ремонт воздушных и кабельных линий электропередачи | <p>1. Яковкина Т.Н.. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02 Строительство, эксплуатация и ремонт воздушных и кабельных линий электропередачи, регистрационный номер №35.</p> <p>2. Яковкина Т.Н., Струмеляк А.В. Техника высоких напряжений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 171 с.</p> <p>3. Привалов Е. Е. Эксплуатация воздушных линий электропередач: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434748</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|----|---------|------------------------------------|--|--|
| | | | <p>4. Привалов Е. Е. Эксплуатация линий электропередач систем электроснабжения: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 215 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481650</p> <p>5. Привалов Е. Е., Ефанов А. В., Ястребов С. С., Ярош В. А., Привалов Е. Е. Эксплуатация линий распределительных сетей систем электроснабжения: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 205 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493603</p> <p>6. Привалов Е. Е. Диагностика оборудования кабельных линий электропередач: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276287</p> <p>7. Привалов Е. Е. Диагностика оборудования воздушных линий электропередач: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 71 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276294</p> | |
| 36 | Б1.В.03 | Электрические станции и подстанции | <p>1. Плотников М.П. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03 Электрические станции и подстанции, регистрационный номер №36.</p> <p>2. Емцев А.Н. Электрические станции и подстанции: Рабочая программа, методические указ. и вопросы для самопроверки - Братск: БрГУ, 2003. - 34 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Емцев%20А.Н.%20Электрические%20станции%20и%20подстанции.2003.pdf</p> <p>3. Шумаков Н.М., Емцев А.Н. Выключатели распределительных устройств ТЭЦ: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 130 с.</p> <p>4. Емцев А.Н. Электрическая часть станций и подстанций. Проектирование электрической части ТЭЦ: Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 169 с.</p> <p>5. Немировский А. Е., Сергиевская И. Ю., Крепышева Л. Ю. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493858</p> <p>6. Афонин В. В., Набатов К. А. Электрические станции и подстанции: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498984</p> <p>7. Мин. энергетики РФ Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ. Утв. приказом Минэнерго России №229 от 19.06.03: Введ. с 30.06.2003г. - Санкт- Петербург: Деан, 2004. - 336 с.</p> <p>8. Русина А. Г., Филиппова Т. А. Режимы электрических станций и электроэнергетических систем: учебное пособие - Новосибирск:</p> | <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO</p> <p>Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г.</p> <p>Срок ользования неограничен</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

| | | | | |
|----|---------|--------------------------------------|--|---|
| | | | <p>Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 400 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576756</p> <p>9. Афонин В. В., Набатов К. А. Электрические станции и подстанции: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 91 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444619</p> | |
| 37 | Б1.В.04 | Электроэнергетические системы и сети | <p>1. Струмяляк А.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04 Электроэнергетические системы и сети, регистрационный номер №37.</p> <p>2. Струмяляк А.В. Передача и распределение электроэнергии: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 148 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Струмяляк%20А.В.Передача%20и%20распределение%20электроэнергии.Уч.пособие.2013.pdf</p> <p>3. Струмяляк А.В. Электроэнергетические системы и сети: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 186 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Струмяляк%20А.В.%20Электроэнергетические%20системы%20и%20сети.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>4. Струмяляк А.В. Передача и распределение электроэнергии: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 82 с.</p> <p>5. Герасименко А.А., Федин В.Т. Передача и распределение электрической энергии: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 715 с.</p> <p>6. Струмяляк А.В., Яковкина Т.Н. Электроэнергетические системы и сети: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 192 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Струмяляк%20А.В.%20Электроэнергетические%20системы%20и%20сети.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>7. Веников В.А., Идельчик В.И., Лисеев М.С. Регулирование напряжения в электроэнергетических системах: учебное пособие - Москва: Энергоатомиздат, 1985. - 214 с.</p> <p>8. Струмяляк А.В. Электроэнергетические системы и сети: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 186 с.</p> <p>9. Игнатьев И.В., Струмяляк А.В. Проектирование районной электрической сети: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2014. - 82 с.</p> <p>10. Струмяляк А.В. Передача и распределение электроэнергии: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 82 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%</p> | <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>«Исследование режимов работы электрической сети (Vector 6.9 v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010615963 от 13.09.2010 г. Автор: Струмяляк А.В.</p> |

| | | | | |
|----|---------|---|---|--|
| | | | 20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Струмяляк%20А.В.Передача%20и%20распределение%20электроэнергии.Уч.пособие.2008.pdf | |
| 38 | Б1.В.05 | Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.05 Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий, регистрационный номер №38.</p> <p>2. Конюхова Е.А. Электроснабжение объектов:Учеб. пособие - Москва: Академия, 2004. - 320 с.</p> <p>3. Ершов А.М. Системы электроснабжения. Ч.5: Электроснабжение городов:курс лекций - Челябинск: ЮУрГУ, 2017. - 181 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Ершов%20А.М.%20Системы%20электроснабжения.Ч.5.Электроснабжение%20городов.%20Курс%20лекций.%202017.pdf</p> <p>4. Карпова Н.А., Борбат В.С. Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 49 с.</p> <p>5. Шведов Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети:Учебное пособие - Москва: МЭИ, 2012. - 268 с.</p> | Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение |
| 39 | Б1.В.06 | Электроснабжение | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.06 Электроснабжение, регистрационный номер №39.</p> <p>2. Карпова Н.А. Системы электроснабжения:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 46 с.</p> <p>3. Борбат В.С. Электроснабжение промышленных предприятий. Разработка схемы электроснабжения промышленных предприятий:Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию - Братск: БрГУ, 2005. - 123 с.</p> <p>4. Карпова Н.А., Федорова М.А. Электроснабжение промышленных предприятий:методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2003. - 64 с.</p> <p>5. Федоров А.А., Старкова Л.Е. Учебное пособие для курсового и дипломного проектирования по электроснабжению промышленных предприятий:Учебное пособие для вузов - Москва: Энергоатомиздат, 1987. - 368 с.</p> <p>6. Шлейников В. Б. Электроснабжение силовых электроприемников цеха промышленного предприятия:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2012. - 110 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=270272</p> | Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение |
| 40 | Б1.В.07 | Техника высоких напряжений | <p>1. Яковкина Т.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.07 Техника высоких напряжений, регистрационный номер №40.</p> <p>2. Костенко М.В. Техника высоких напряжений:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 1973. - 528 с.</p> | Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от |

| | | | | |
|----|---------|---|---|---|
| | | | <p>3. Яковкина Т.Н., Струмяляк А.В. Техника высоких напряжений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 171 с.</p> <p>4. Яковкина Т.Н., Струмяляк А.В. Техника высоких напряжений: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2007. - 57 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Яковкина%20Т.Н.Техника%20высоких%20напряжений.МУ.2007.pdf</p> | <p>18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 41 | Б1.В.08 | Проектно-конструкторская документация в системах электроснабжения | <p>1. Панкратьев П.С. Рабочая программа дисциплины Б1.В.08 Проектно-конструкторская документация в системах электроснабжения, регистрационный номер №41.</p> <p>2. Коломиец Н. В., Пономарчук Н. Р., Елгина Г. А. Режимы работы и эксплуатация электрооборудования электрических станций: учебное пособие - Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442113</p> <p>3. Сибикин Ю. Д. Эксплуатация электрооборудования электростанций и подстанций: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480996</p> <p>4. Правила устройства электроустановок. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10: нормативный документ - Москва: НЦ ЭНАС, 2003. - 170 с.</p> <p>5. Полуянович Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 400 с.</p> <p>6. Федоров А.А., Попов Ю.П. Эксплуатация электрооборудования промышленных предприятий: Учебное пособие для вузов - Москва: Энергоатомиздат, 1986. - 278 с.</p> <p>7. Полуянович Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 396 с. https://e.lanbook.com/book/112060</p> <p>8. Великанова С. С. Основы проектной деятельности: курс лекций: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=693220</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |
| 42 | Б1.В.09 | Основы электробезопасности | <p>1. Яковкина Т.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.09 Основы электробезопасности, регистрационный номер №42.</p> <p>2. Привалов Е. Е., Ефанов А. В., Ястребов С. С., Ярош В. А., Привалов Е. Е. Электробезопасность работников электрических сетей: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 371 с.</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия №</p> |

| | | | | |
|----|---------|---|--|---|
| | | | <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493605</p> <p>3. Привалов Е.Е. Электробезопасность. В 3-х ч. Ч. 3. Защита от напряжения прикосновения и шага в электрических сетях: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=436756</p> <p>4. Привалов Е. Е. Основы электробезопасности: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 180 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436756</p> <p>5. Сибикин Ю. Д., Сибикин М. Ю. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 235 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253964</p> <p>6. Яковкина Т.Н., Шакиров В.А., Лисицкий К.Е. Основы электробезопасности: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 198 с.</p> <p>7. Привалов Е. Е., Ефанов А. В., Ястребов С. С., Ярош В. А., Привалов Е. Е. Электробезопасность: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 210 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493604</p> <p>8. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2021. - 312 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618032</p> | <p>46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение «Расчёт уровней наведённых напряжений в электрических сетях с пониженным качеством электроэнергии (Navodka-2002 v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2010615964 от 13.09.2010 г. Автор: Яковкина Т.Н. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 43 | Б1.В.10 | Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.10 Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем, регистрационный номер №43.</p> <p>2. Ершов Ю. А., Халезина О. П., Малеев А. В., Перехватов Д. П. Электроэнергетика: релейная защита и автоматика электроэнергетических систем: учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. - 68 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363895</p> <p>3. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 105 с.</p> <p>4. Булатов Ю.Н., Шуманский Э.К. Исследование токовых защит на электромеханической элементной базе: лабораторный практикум: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 24 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Булатов%20Ю.Н.Исследование%20токовых%20защит%20на%20электромеханической%20элементной%20базе.Лаб.практикум.2019.PDF</p> <p>5. Курбацкий В.Г., Попик В.А. Автоматика электроэнергетических систем: Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2004. - 188 с.</p> | <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение «Дистанционная защита (Distance v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2011617042 от 12.09.2011 г. Авторы: Булатов Ю.Н., Попик В.А. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |

| | | | | |
|----|---------|--|---|---|
| | | | <p>6. Андреев В.А. Релейная защита систем электроснабжения в примерах и задачах: Учеб. пособие для вузов -Москва: Высшая школа, 2008.-252с.</p> <p>7. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Исследование релейных защит электроэнергетических систем на универсальной модели:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2010. - 56 с.</p> <p>8. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Релейная защита и автоматика:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 278 с.</p> <p>9. Булатов Ю.Н. Релейная защита и автоматика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 152 с.</p> | |
| 44 | Б1.В.11 | Эксплуатация и ремонт электрооборудования электрических станций и подстанций | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.11 Эксплуатация и ремонт электрооборудования электрических станций и подстанций, регистрационный номер №44.</p> <p>2. Коломиец Н. В., Пономарчук Н. Р., Елгина Г. А. Режимы работы и эксплуатация электрооборудования электрических станций:учебное пособие - Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2015. - 72 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442113</p> <p>3. Зарандия Ж. А., Иванов Е. А. Основные вопросы технической эксплуатации электрооборудования:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 129 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=445120</p> <p>4. Сибикин Ю. Д. Эксплуатация электрооборудования электростанций и подстанций:учебное пособие для студентов высших учебных заведений - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 448 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480996</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |
| 45 | Б1.В.12 | Монтаж электрооборудования | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.12 Монтаж электрооборудования, регистрационный номер №45.</p> <p>2. Сибикин Ю. Д., Сибикин М. Ю. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 464 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575057</p> <p>3. Правила устройства электроустановок:нормативный документ - Санкт-Петербург: Деан, 2001. - 926 с.</p> <p>4. Емцев А.Н., Фадеев В.А. Аппараты и схемы электрической части станций и подстанций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 254 с.</p> <p>5. Гологорский Е.Г. Справочник по строительству и реконструкции линий электропередачи напряжением 0,4-500 кВ: - Москва: НЦ ЭНАС, 2003. - 344 с.</p> <p>6. Полуянович Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 400 с.</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |

| | | | | |
|----|---------------|--|--|---|
| | | | 7. Емцев А.Н., Васильева С.А. Монтаж и эксплуатация кабельных линий: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 110 с. | |
| 46 | Б1.В.ДВ.01.01 | Экономика электроэнергетики | <p>1. Игнатъева С.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Экономика электроэнергетики, регистрационный номер №46.</p> <p>2. Кожевников Н.Н. Экономика и управление энергетическими предприятиями: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 432 с.</p> <p>3. Игнатъева С.М. Экономика электроэнергетики. Часть 1: методические указания по выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2022. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Игнатъева%20С.М.Экономика%20электроэнергетики.Ч.1.МУпоПЗ.2022.pdf</p> <p>4. Можаяева С.В. Экономика энергетического производства: Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 272 с.</p> <p>5. Можаяева С.В. Экономика энергетического производства: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2003. - 204 с.</p> <p>6. Игнатъева С.М. Сетевое планирование в электроэнергетике: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 40 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Игнатъева%20С.М.Сетевое%20планирование%20в%20электроэнергетике.МУкКР.2021.pdf</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |
| 47 | Б1.В.ДВ.01.02 | Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике | <p>1. Игнатъева С.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике, регистрационный номер №47.</p> <p>2. Баландина О. В., Вешкурова А. Б., Копылова Н. А., Локтюхина Н. В., Самраилова Е. К., Филимонова И. В., Шапиро С. А. Менеджмент организации: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 565 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575119</p> <p>3. Кожевников Н.Н. Экономика и управление энергетическими предприятиями: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 432 с.</p> <p>4. Дьяков А.Ф., Жуков В.В., Максимов Б.К., Молодюк В.В. Менеджмент и маркетинг в электроэнергетике: учебное пособие - Москва: МЭИ, 2007. - 504 с.</p> <p>5. Акцораева Н. Г. Менеджмент качества инновационного продукта: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 194 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562234</p> <p>6. Игнатъева С.М. Сетевое планирование в</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> |

| | | | | |
|----|---------------|--|--|---|
| | | | <p>электроэнергетике:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2021. - 40 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-Автоматика/Игнатъева%20С.М.Сетевое%20планирование%20в%20электроэнергетике.МУКР.2021.pdf</p> | |
| 48 | Б1.В.ДВ.02.01 | Основы АСУ электроустановок электрических станций и подстанций | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Основы АСУ электроустановок электрических станций и подстанций, регистрационный номер №48. 2. Стефани Е.П. Основы построения АСУ ТП:Учебное пособие для вузов - Москва: Энергоиздат, 1982. - 352 с. 3. Арзамасцев Д.А., Бартоломей П.И., Холян А.М. АСУ и оптимизация режимов энергосистем:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 1983. - 208 с. 4. Глазырин М. В. Автоматизированные системы управления тепловыми электростанциями:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. - 42 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=228766 5. Дьяков А.Ф., Овчаренко Н.И. Микропроцессорная автоматика и релейная защита электроэнергетических систем:Учеб. пособие для вузов - Москва: МЭИ, 2008. - 336 с. 6. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Автоматизированные системы управления технологическими процессами электрических станций и подстанций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 200 с.</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> |
| 49 | Б1.В.ДВ.02.02 | Автоматика в системах электроснабжения | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 Автоматика в системах электроснабжения, регистрационный номер №49. 2. Курбацкий В.Г., Попик В.А. Автоматика электроэнергетических систем:Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2004. - 188 с. 3. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Релейная защита и автоматика:учебное пособие-Братск: БрГУ, 2014.- 278с. 4. Булатов Ю.Н. Релейная защита и автоматика:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2014. - 152 с.</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |
| 50 | Б2.О.01(У) | Учебная (ознакомительная) практика | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа практики Б2.О.01(У) Учебная (ознакомительная) практика, регистрационный номер №50. 2. Быстрицкий Г.Ф. Общая энергетика:учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 208 с. 3. Афонин В. В., Набатов К. А. Электрические станции и подстанции:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498984</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

| | | | | |
|----|------------|---|--|--|
| | | | <p>4. Яковкина Т.Н., Стародубцев А.А. Сквозная программа практик:методические указания по прохождению всех видов практик - Братск: БрГУ, 2014. - 29 с.</p> <p>5. Зеленцов Д. В. Техническая термодинамика:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143845</p> <p>6. Филиппова Т. А., Мисриханов М. Ш., Сидоркин Ю. М., Русина А. Г. Гидроэнергетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. - 621 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436213</p> <p>7. Правила устройства электроустановок:Все действующие разделы 6-го и 7-го изданий с изменениями и дополнениями по состоянию на 1 января 2012 года - Москва: КНОРУС, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>8. Ляшков В.И., Кузьмин С.Н. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии:учебное пособие - Тамбов: ТГТУ, 2012. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277820</p> <p>9. Ушаков В. Я. Современные проблемы электроэнергетики:учебное пособие - Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2014. - 447 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442813</p> | |
| 51 | Б2.О.02(У) | Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы) | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа практики Б2.О.02(У) Учебная (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы), регистрационный номер №51.</p> <p>2. Правила устройства электроустановок:Все действующие разделы 6-го и 7-го изданий с изменениями и дополнениями по состоянию на 1 января 2012 года - Москва: КНОРУС, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>3. Ляшков В.И., Кузьмин С.Н. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии:учебное пособие - Тамбов: ТГТУ, 2012. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=277820</p> <p>4. Яковкина Т.Н., Стародубцев А.А. Сквозная программа практик:методические указания по прохождению всех видов практик - Братск: БрГУ, 2014. - 29 с.</p> <p>5. Полуянович Н.К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 400 с.</p> <p>6. Ушаков В. Я. Современные проблемы электроэнергетики:учебное пособие - Томск: Издательство Томского политехнического университета, 2014. - 447 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442813</p> <p>7. Афонин В. В., Набатов К. А. Электрические станции и</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

| | | | | |
|----|------------|---|---|--|
| | | | <p>подстанции: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498984</p> <p>8. Зеленцов Д. В. Техническая термодинамика: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 140 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143845</p> <p>9. Филиппова Т. А., Мисриханов М. Ш., Сидоркин Ю. М., Русина А. Г. Гидроэнергетика: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. - 621 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436213</p> <p>10. Быстрицкий Г.Ф. Общая энергетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2005. - 208 с.</p> | |
| 52 | Б2.О.03(П) | Производственная (преддипломная) практика | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа практики Б2.О.03(П) Производственная (преддипломная) практика, регистрационный номер №52.</p> <p>2. Сибикин Ю. Д., Сибикин М. Ю. Электробезопасность при эксплуатации электроустановок промышленных предприятий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 235 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253964</p> <p>3. Правила устройства электроустановок. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10: нормативный документ - Москва: НЦ ЭНАС, 2003. - 170 с.</p> <p>4. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 361 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366</p> <p>5. Булатов Ю.Н. Математическое и компьютерное моделирование в расчетах и исследованиях режимов электрических систем: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 207 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Булатов%20Ю.Н.%20Математическое%20и%20компьютерное%20моделирование%20в%20расчетах%20и%20исследованиях%20режимов%20электрически х%20систем.Уч.пособие.2016.pdf</p> <p>6. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Автоматизированные системы управления технологическими процессами электрических станций и подстанций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 200 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Попик%20В.А.%20Автоматизированные%20системы%20управления%20технологич</p> | <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |

| | | | | |
|----|------------|--|--|--|
| | | | <p>ескими%20процессами%20электрических%20станций%20и%20подстанций.Учеб.пособие.2013.pdf</p> <p>7. Герасименко А.А., Федин В.Т. Передача и распределение электрической энергии:Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 715 с.</p> <p>8. Обоскалов В.П. Структурная надежность электроэнергетических систем:учебное пособие - Екатеринбург: УрФУ, 2012. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Обоскалов%20В.П.Структурная%20надежность%20электроэнергетических%20систем.Учеб.пособие.2012.pdf</p> <p>9. Балаков Ю.Н., Мисриханов М.Ш., Шунтов А.В. Проектирование схем электроустановок:Учебное пособие для вузов - Москва: МЭИ, 2009. - 288 с.</p> <p>10. Правила устройства электроустановок:Все действующие разделы 6-го и 7-го изданий с изменениями и дополнениями по состоянию на 1 января 2012 года - Москва: КНОРУС, 2012. - 488 с.</p> <p>11. Поспелов Г.Е., Федин В.Т. Электрические системы и сети: Проектирование:Учебное пособие - Минск: Вышэйшая школа, 1988. - 307 с.</p> | |
| 53 | Б2.В.01(П) | Производственная (эксплуатационная) практика | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа практики Б2.В.01(П) Производственная (эксплуатационная) практика, регистрационный номер №53.</p> <p>2. Яковкина Т.Н., Стародубцев А.А. Сквозная программа практик:методические указания по прохождению всех видов практик - Братск: БрГУ, 2014. - 29 с.</p> <p>3. Неклепаев Б.Н., Крючков И.П. Электрическая часть электростанций и подстанций:Справ. материалы для курсового и дипломного проектирования: Учебное пособие для вузов - Москва: Энергоатомиздат, 1989. - 605 с.</p> <p>4. Сибикин Ю. Д., Сибикин М. Ю. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 464 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575057</p> <p>5. Федоров А.А. Справочник по электроснабжению промышленных предприятий. Промышленные электрические сети:справочное издание - Москва: Энергия, 1980. - 576 с.</p> <p>6. Сыровешкин А.М., Федорова М.А. Электрические машины:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 180 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20Автоматика/Сыровешкин%20А.М.%20Электрические%20машины.2009.pdf</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> |

| | | | | |
|----|-------|--|---|---|
| | | | <p>7. Герасименко А.А., Федин В.Т. Передача и распределение электрической энергии: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 715 с.</p> <p>8. Емцев А.Н., Васильева С.А. Монтаж и эксплуатация кабельных линий: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 110 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Емцев%20А.Н.Монтаж%20и%20эксплуатация%20кабельных%20линий.Уч.пособие.2008.pdf</p> <p>9. Полуянович Н. К. Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт систем электроснабжения промышленных предприятий: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 396 с. https://e.lanbook.com/book/112060</p> <p>10. Федоров А.А. Справочник по электроснабжению промышленных предприятий: Электрооборудование и автоматизация: справочное издание - Москва: Энергоиздат, 1981. - 624 с.</p> <p>11. Правила устройства электроустановок: Все действующие разделы 6-го и 7-го изданий с изменениями и дополнениями по состоянию на 1 января 2012 года - Москва: КНОРУС, 2012. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM)</p> <p>12. Ополева Г.Н. Схемы и подстанции электроснабжения: Справочник - Москва: Форум, 2010. - 480 с.</p> <p>13. Емцев А.Н., Фадеев В.А. Аппараты и схемы электрической части станций и подстанций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 254 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Емцев%20А.Н.%20Аппараты%20и%20схемы%20электрической%20части%20станций%20и%20подстанций.Уч.пособие.2014.pdf</p> | |
| 54 | Б3.01 | Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, регистрационный номер №54.</p> <p>2. Макаров А. Н., Соколов А. Ю. Электротехнологические установки: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 287 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618536</p> <p>3. Попик В.А., Булатов Ю.Н. Релейная защита и автоматика: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 278 с.</p> <p>4. Куксин А. В. Электроснабжение промышленных предприятий: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 156 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618499</p> <p>5. Шабад В.К. Электромеханические переходные процессы в электроэнергетических системах: учебное пособие - Москва: Академия, 2013. - 192 с.</p> <p>6. Ополева Г.Н. Схемы и подстанции электроснабжения: Справочник -</p> | <p>RastrWin (студенческая версия) Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>Москва: Форум, 2010. - 480 с.</p> <p>7. Струмяляк А.В. Передача и распределение электроэнергии: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 148 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Струмяляк%20А.В.Передача%20и%20распределение%20электроэнергии.Уч.пособие.2013.pdf</p> <p>8. Менумеров Р. М. Электробезопасность: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 220 с. https://e.lanbook.com/book/238844</p> <p>9. Привалов Е. Е., Ефанов А. В., Ястребов С. С., Ярош В. А., Привалов Е. Е. Электробезопасность: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 210 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493604</p> <p>10. Герасименко А.А., Федин В.Т. Передача и распределение электрической энергии: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 715 с.</p> <p>11. Ананичева С.С., Мезенцев П.Е., Мызин А.Л. Электроэнергетические системы и сети: модели развития: учебное пособие - Москва: Юрайт, 2020. - 148 с.</p> <p>12. Герасимов В. Г. , ред. Электротехнический справочник. В 4 т. Т.3 : Производство, передача и распределение электрической энергии: справочное издание - Москва : МЭИ, 2004. - 964 с.</p> <p>13. Фролов В. Я., Сурма А. М., Васерина К. Н., Черников А. А. Силовая полупроводниковая элементная база. Технология производства. Конструктивные решения: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/206330</p> <p>14. Карпова Н.А., Борбат В.С. Системы электроснабжения городов и промышленных предприятий: методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 49 с.</p> <p>15. Плотников М.П. Электрические машины: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 172 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Плотников%20М.П.Электрические%20машины.УП.2022.pdf</p> <p>16. Немировский А. Е., Сергиевская И. Ю., Крепышева Л. Ю. Электрооборудование электрических сетей, станций и подстанций: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493858</p> <p>17. Шведов Г.В. Электроснабжение городов: электропотребление, расчетные нагрузки, распределительные сети: Учебное пособие - Москва: МЭИ, 2012. - 268 с.</p> <p>18. Сыровешкин А.М., Плотников М.П. Электрические машины: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 104 с.</p> | <p>2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> |
|--|--|--|---|

19. Можаяева С.В. Экономика энергетического производства: Учебное пособие - Санкт- Петербург: Лань, 2019. - 272 с.
20. Борбат В.С. Электроснабжение промышленных предприятий. Разработка схемы электроснабжения промышленных предприятий: Учебное пособие по курсовому и дипломному проектированию - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с.
21. Струмяляк А.В., Яковкина Т.Н. Электроэнергетические системы и сети: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 192 с. <http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Струмяляк%20А.В.%20Электроэнергетические%20системы%20и%20сети.Учеб.посobie.2019.PDF>
22. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие - Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 361 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366>
23. Крючков И.П., Неклепаев Б.Н., Старшинов В.А. Расчет коротких замыканий и выбор электрооборудования: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 416 с.
24. Емцев А.Н. Электрическая часть станций и подстанций. Проектирование электрической части ТЭЦ: Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 169 с.
25. Курбацкий В.Г., Попик В.А. Автоматика электроэнергетических систем: Учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2004. - 188 с.
26. Правила устройства электроустановок. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10: нормативный документ - Москва: НЦ ЭНАС, 2003. - 170 с.
27. Яковкина Т.Н., Шакиров В.А., Лисицкий К.Е. Основы электробезопасности: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 198 с. <http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20%20Автоматика/Яковкина%20Т.Н.Основы%20электробезопасности.Уч.посobie.2016.pdf>
28. Сибикин Ю. Д., Сибикин М. Ю. Монтаж, эксплуатация и ремонт электрооборудования промышленных предприятий и установок: учебное пособие - Москва|Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 464 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575057>
29. Кожевников Н.Н. Экономика и управление энергетическими предприятиями: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2004. - 432 с.
30. Рекус Г. Г. Электрооборудование производств: Справочное пособие: учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 710 с.

| | | | | |
|----|-----------|---|---|---|
| | | | <p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=229238</p> <p>31. Булатов Ю.Н. Математическое и компьютерное моделирование в расчетах и исследованиях режимов электрических систем: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 207 с.</p> <p>32. Немировский А. Е., Сергиевская И. Ю., Степанов О. И., Иванов А. В. Электроника: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 201 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564827</p> | |
| 55 | ФТД.01.01 | Основы патентования | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины ФТД.01.01 Основы патентования, регистрационный номер №55.</p> <p>2. Гришин В.В. Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2012. - 368 с.</p> <p>3. Толоч Ю. И., Толоч Т. В. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 294 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739</p> <p>4. Казаков Ю.В. Защита интеллектуальной собственности: Учеб. пособие для вузов - Москва: Мастерство, 2002. - 176 с.</p> <p>5. Гошин Г. Г. Интеллектуальная собственность и основы научного творчества: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 193 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208589</p> <p>6. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.</p> <p>7. Андреев Г.И., Витчинка В.В., Тихомиров В.А., Смирнов С.А. Оценка интеллектуальной собственности: Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 352 с.</p> <p>8. Богуславский М.М. Международное частное право: Практикум - Москва: НОРМА-ИНФРА- М, 2010. - 400 с.</p> <p>9. Мордасов М. М., Мордасов Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность: практикум - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498896</p> <p>10. Меркушев И.М. Патентно-лицензионная работа: учебное пособие - Москва: МГУЛ, 2006. - 400 с.</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> |
| 56 | ФТД.01.02 | Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности | <p>1. Булатов Ю.Н. Рабочая программа дисциплины ФТД.01.02 Коммерциализация результатов интеллектуальной собственности, регистрационный номер №56.</p> <p>2. Андреев Г.И., Витчинка В.В., Тихомиров В.А., Смирнов С.А. Оценка интеллектуальной собственности: Учебное пособие для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2003. - 352 с.</p> | <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade</p> |

| | | | | |
|----|--------|-------------------------------------|--|--|
| | | | <p>3. Богуславский М.М. Международное частное право:Практикум - Москва: НОРМА-ИНФРА- М, 2010. - 400 с.</p> <p>4. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности:учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.</p> <p>5. Цветков И.В. Правовое регулирование интеллектуальной собственности:Учебно- методический комплекс - Ульяновск: УлГУ, 2006. - 128 с.</p> <p>6. Рожкова М.А., Афанасьев Д.В. Международные договоры в сфере интеллектуальной собственности (актуальный обзор многосторонних соглашений).Сборник международных договоров:учебное пособие - Москва: Статут, 2017. - 768 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Рожкова%20М.А.Международные%20договоры%20в%20сфере%20интеллектуальной%20собственности.2017.pdf</p> | Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия |
| 57 | ФТД.02 | Технологическое предпринимательство | <p>1. Черутова М.И. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 Технологическое предпринимательство, регистрационный номер №57.</p> <p>2. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384</p> <p>3. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</p> <p>4. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес- планирование.МУкКР.2019.PDF</p> <p>5. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика:учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>6. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018.-226с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.по собие.2018.PDF</p> | <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г.</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> |
| 58 | ФТД.03 | Основы российской государственности | <p>1. Кудашкин В.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.03 Основы российской государственности, регистрационный номер №58.</p> <p>2. Багдасарян В.Э. и др. Изучение истории российской государственности: учебные материалы образовательного модуля.</p> | <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно</p> |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | <p>Учебно-методическое пособие и УМК для вузов - Ярославль : «Индиго», 2023.</p> <p>3. Истомина О.Б., Буханцов В.В. Основы российской государственности: хрестоматия. Электронный текст. –397 с. - Иркутск: Аспринт, 2023, https://ecat.brstu.ru/catalog/Хрестоматия.2023.pdf</p> <p>4. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие. Электронный текст. – 154 с. Иркутск: Аспринт, 2023, https://ecat.brstu.ru/catalog.Истомина_О.Б._учебно-методическое_пособие.2023.pdf</p> | <p>распространяемое программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 1000-1499 Node 1 year Educational Renewal License Договор № 6058 (1407) от 21.11.2022 г. Лицензия с 24.11.2022 до 02.12.2023</p> |
|--|--|--|---|