

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

**08.04.01, Строительство**

**магистерская программа «Контроль качества строительной продукции»**

№ 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.01.01	Методология научных исследований	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.01 Методология научных исследований.</li> <li>2. С. А. Чжан, О. А. Пузанова. Методология научных исследований: методические указания для выполнения практических работ - Братск : БрГУ, 2020. - 44 <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Методология%20научных%20исследований.МУкПР.2020.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Методология%20научных%20исследований.МУкПР.2020.pdf</a></li> <li>3. Егошина И. Л. Методология научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494307">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494307</a></li> <li>4. Пономарев А.Б. Методология научных исследований: учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 186 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20дос-тупа/Пономарев%20А.Б.Методология%20научных%20исследований.Учеб. пособие.2014.PDF">https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20дос-тупа/Пономарев%20А.Б.Методология%20научных%20исследований.Учеб. пособие.2014.PDF</a></li> <li>5. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311</a></li> <li>6. Лохова Н.А., Ермолина Н.С. История и методология в строительной науке: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 83 с.</li> <li>7. Кравцова Е. Д., Городищева А. Н. Логика и методология научных исследований: учебное пособие - Красноярск:</li> </ol>	<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>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>

			Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364559">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=364559</a>	
2.	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Волкова О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.02 Проекты и управление проектами.</li> <li>2. Волкова О.Е. Работа с программным пакетом MS PROJECT: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 39 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Работа%20с%20программным%20пакетом%20MS%20Project.МУдСР.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Работа%20с%20программным%20пакетом%20MS%20Project.МУдСР.2022.pdf</a></li> <li>3. Видищева Е.А., Жердева С.А. Управление проектами в MICROSOFT PROJECT: учебно- методическое пособие по дисциплинам "Информационные технологии в строительстве", "Управление проектами" - Братск: БрГУ, 2018. - 40 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Видищева%20Е.А.Управление%20проектами%20в%20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Видищева%20Е.А.Управление%20проектами%20в%20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf</a></li> <li>4. Вылегжанина А. О. Разработка проекта: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 291 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275277">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=275277</a></li> <li>5. Беликова И. П. Управление проектами: краткий курс лекций - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277473">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=277473</a></li> <li>6. Вылегжанина А. О. Информационно-технологическое и программное обеспечение управления проектом: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 429 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=362892">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=362892</a></li> <li>7. Беликова И. П. Организационное проектирование и управление проектами: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 88 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438686">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438686</a></li> <li>8. Свергунова Н.А. Проекты и управление проектами: методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 50 с.</li> </ol>	<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>

			9. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами: учебное пособие для вузов - Москва: Омега-Л, 2006. - 664 с.	
3.	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Старкова Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.03 Коммуникативные технологии.</li> <li>2. Широкова Г.А. Практическая грамматика английского языка: учебное пособие по переводу - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 304 с.</li> <li>3. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирин Т. Ю. Деловое общение (Английский язык): учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561366">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=561366</a></li> <li>4. Трушкова Л.О. Английский язык: учебное пособие по аудированию - Братск: БрГУ, 2013. - 103 с.</li> <li>5. Колесникова Н.А., Томашевская Л.А. Деловое общение в тестах и интервью. Business- related topics in tests and interviews: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2014. - 216 с.</li> <li>6. Сафроненко О.И., Макарова Ж.И., Малащенко М.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов естественных факультетов: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 175 с.</li> <li>7. Шпилень Е. А. Дидактические материалы для самостоятельной работы по курсу «Business English» («Деловой английский язык»): учебное пособие - Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. - 80 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438772">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438772</a></li> <li>8. Мутовина М.А. Чтение, перевод и письмо для специальных целей: Учебное пособие по английскому языку - Братск: БрГУ, 2012. - 176 с.</li> <li>9. Лайпанова С. Б., Фирсова С. П. Английский язык. Сборник текстов и упражнений: учебно- методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 60 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437103">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=437103</a></li> <li>10. Данчевская О.Е., Малев А.В. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 192 с.</li> </ol>	<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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингвафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

4.	Б1.О.02.01	Информационные системы и технологии в строительстве	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Информационные системы и технологии в строительстве регистрационный номер №00.</li> <li>2. Ясенев В. Н. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие - Москва: Юнити-Дана, 2017. - 560 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684774">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684774</a></li> <li>3. Николаев Ю. Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства: учебное пособие и лабораторный практикум - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 102 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434825">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434825</a></li> <li>4. Шеманаева Л. И. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 156 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682118">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=682118</a></li> <li>5. Бедердинова О. И., Водовозова Ю. А. Информационные технологии общего назначения: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. - 84 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436288">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436288</a></li> <li>6. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494703</a></li> <li>7. Провалов В. С. Информационные технологии управления: учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69111">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69111</a> <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684775">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=684775</a></li> <li>8. Кудрявцев Е.М. GPSS World. Основы имитационного моделирования различных систем: учебное пособие - Москва: ДМК Пресс, 2004. - 320 с.</li> <li>9. Кузнецов С. М., Круглов А. И., Легостаева О. А., Кузнецова К. С. Моделирование организационно-технологических решений в строительстве: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 95 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430057">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=430057</a></li> <li>10. Калугян К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ</li> </ol>	<p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г</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>NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCAD Vim Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p>
----	------------	---	---	--

			<p>(РИНХ), 2018. - 80 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567017">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567017</a></p> <p>11. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</a></p> <p>12. Коломейченко А. С., Польшакова Н. В., Чеха О. В. Информационные технологии: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 212 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/264086">https://e.lanbook.com/book/264086</a></p> <p>13. Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б., Камчаткина В.М., Верхотурова Е.В. Инженерная графика и САПР. Моделирование ландшафтного пространства в AutoCAD. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 198 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf</a></p> <p>14. Федотов Г. В. Инженерная компьютерная графика в nanoCAD и AutoCAD: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 80 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/380690">https://e.lanbook.com/book/380690</a></p>	
5.	Б1.О.02.02	Организация и управление проектно-изыскательской деятельностью	<p>1. Кульгина Л.А.. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Организация и управление проектно-изыскательской деятельностью.</p> <p>2. Рыжков И. Б., Травкин А. И. Основы инженерных изысканий в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 152 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/145844">https://e.lanbook.com/book/145844</a></p> <p>3. Свергунова Н.А. Нормативное регулирование городской деятельности и муниципальное управление: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 41 с.</p>	

			<p>4. Лихобабин В. К. Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства: учебное пособие - Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, 2015. - 229 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438917">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=438917</a></p> <p>5. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/202151">https://e.lanbook.com/book/202151</a></p> <p>6. Кашперюк П. И., Манина Е. В., Макеева Т. Г., Юлин А. Н. Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геология и геоэкология: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 152 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618116">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618116</a></p> <p>7. Асанов В. Л. Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/131015">https://e.lanbook.com/book/131015</a></p> <p>8. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 148 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/249674">https://e.lanbook.com/book/249674</a></p>	
6.	Б1.О.02.03	Математическое моделирование в сфере строительства	<p>1. Зиновьев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.03 Математическое моделирование в сфере строительства.</p> <p>2. Данилов Н. Н. Математическое моделирование: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 98 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278827">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=278827</a></p> <p>3. Зариковская Н. В. Математическое моделирование систем: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. - 168 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480523">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480523</a></p> <p>4. Алпатов Ю.Н. Математическое моделирование производственных процессов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 148 с.</p> <p>5. Сидняев Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных: учебное пособие для магистров - Москва: Юрайт, 2012. - 399 с.</p> <p>6. Масягин В. Б., Волгина Н. В. Математическое</p>	<p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>моделирование и информационные технологии при проектировании: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 167 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493368">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493368</a></p> <p>7. Математическое моделирование: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 144 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467014">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=467014</a></p> <p>8. Гусева Е. Н. Экономико-математическое моделирование: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 216 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83540">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=83540</a></p> <p>9. Зиновьев А.А., Даминова А.М. Математическое моделирование в сфере строительства: методические указания по самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf</a></p>	
7.	Б1.О.02.04	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	<p>1. Даминова А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.04 Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности.</p> <p>2. Толлок Ю. И., Толлок Т. В. Защита интеллектуальной собственности и патентоведение: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 294 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258739">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=258739</a></p> <p>3. Мордасов М. М., Мордасов Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность: практикум - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 82 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498896">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=498896</a></p> <p>4. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.</p> <p>5. Озёркин Д. В., Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентоведение: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с.</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> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>

			<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=209000</a></p> <p>6. Шевченко Н. Н., Халтурин Д. В. Интеллектуальная собственность: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2017. - 102 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694412">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694412</a></p> <p>7. Солопова Н. С. Патентоведение и авторское право: учебно-методическое пособие - Екатеринбург: Уральская государственная архитектурно-художественная академия (УралГАХА), 2013. - 175 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436743">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436743</a></p>	
8.	Б1.В.01.01	Научно-техническая информация в строительстве	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Научно-техническая информация в строительстве.</p> <p>2. Блюмин А. М., Феоктистов Н. А. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 384 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573336">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573336</a></p> <p>3. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf</a></p> <p>4. Чигирин Е. А., Чигирин Т. Ю., Ковалевская Я. А., Козыренко Е. В. Основы перевода, аннотирования и реферирования научно-технического текста: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 157 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=601568">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=601568</a></p> <p>5. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560936">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560936</a></p> <p>6. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты</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 Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p>

			<p>научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 128 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500237">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500237</a></p> <p>7. Моисеев Н. Г., Захаров Ю. В. Теория планирования и обработки эксперимента: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 124 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494313">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494313</a></p> <p>8. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=571485</a></p> <p>9. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495217">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495217</a></p> <p>10. Аверченков В. И., Рытов М. Ю. Служба защиты информации: организация и управление: учебное пособие для вузов - Москва: Флинта, 2021. - 186 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93356">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93356</a></p> <p>11. Михайлов А. Ю. Основы планирования, организации и управления в строительстве: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 285 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=565013">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=565013</a></p> <p>12. Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Кондрашин Г. В., Рудановский М. В. Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах: учебное пособие для вузов - Москва: Флинта, 2021. - 224 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93351">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=93351</a></p> <p>13. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К° 2021. - 282 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684295">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684295</a></p>	
9.	Б1.В.01.02	Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства	<p>1. Свергунова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Законодательное и нормативно-правовое обеспечение строительства.</p> <p>2. Свергунова Н.А. Муниципальное управление и социальное планирование в отрасли: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2011. - 68 с.</p> <p>3. Свергунова Н.А. Нормативное регулирование городской деятельности и муниципальное</p>	<p>LibreOffice 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>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от</p>

			<p>управление: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 41 с.</p> <p>4. Плошкин В. В. Профессиональные риски в строительстве: учебное пособие для студентов высших учебных заведений - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 372 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436998">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=436998</a></p>	<p>18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
10.	Б1.В.01.03	<p>Методы и формы организации процесса строительства, реконструкции, капитального ремонта</p>	<p>1. Волкова О.Е. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Методы и формы организации процесса строительства, реконструкции, капитального ремонта.</p> <p>2. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 197 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466468">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466468</a></p> <p>3. Волкова О.Е. Методы и формы организации строительного производства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 98 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Методы%20и%20формы%20организации%20строительного%20производства.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Методы%20и%20формы%20организации%20строительного%20производства.УП.2021.pdf</a></p> <p>4. Рыжевская М. П. Технология и организация строительного производства: курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 292 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463669">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463669</a></p> <p>5. Организация строительного производства: учебное пособие (практикум): практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 130 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596326">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596326</a></p> <p>6. Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч.1. Оценка технического состояния зданий и сооружений. : учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 199 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483722">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483722</a></p> <p>7. Волкова О.Е. Календарный план строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-</a></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>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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>методические% 20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план % 20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF</p> <p>8. Олейник П.П. Организация строительного производства: монография - Москва: АСВ, 2010. - 576 с.</p>	
11.	Б1.В.01.04	Охрана труда, техника безопасности строительства	<p>1. Свергунова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Охрана труда, техника безопасности строительства.</p> <p>2. Баранов Е.Ф., Тощев Н.А. Охрана труда на предприятии в вопросах и ответах: учебно- методическое пособие - Москва: ИПКГосслужбы, 2005. - 112 с.</p> <p>3. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие - Москва: Директ- Медиа, 2021. - 312 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618032">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618032</a></p> <p>4. Свергунова Н.А. Охрана труда и безопасность в отрасли: методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2022. - 17 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Охрана%20труда%20и%20безопасность%20в%20отрасли.МУкПРиСР.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Охрана%20труда%20и%20безопасность%20в%20отрасли.МУкПРиСР.2022.pdf</a></p> <p>5. Солопова В. А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 126 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481813">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481813</a></p> <p>6. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 361 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574366">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574366</a></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>
12.	Б1.В.01.05	Система государственного строительного надзора и строительного контроля	<p>1. Зиновьев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Система государственного строительного надзора и строительного контроля.</p> <p>2. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.</p> <p>3. Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC 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</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное</p>

			<p><a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434826">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434826</a></p> <p>4. Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч.1. Оценка технического состояния зданий и сооружений. : учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 199 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483722">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483722</a></p> <p>5. Казачек В.Д., Римшин В.И. Обследование и испытание зданий и сооружений: учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 655 с.</p> <p>6. Куценко В.В. Правовое регулирование строительной деятельности: учебное пособие - Москва: АСВ, 2006. - 296 с.</p>	<p>обеспечение</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
13.	Б1.В.01.06	Экспертиза проектно-сметной документации	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Экспертиза проектно-сметной документации.</p> <p>2. Василенко Т. А., Свергузова С. В. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 265 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564888">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564888</a></p> <p>3. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495217">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495217</a></p> <p>4. Леванкова Т.Е., Чертоляс Н.Ф. Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса: учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 302 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>
14.	Б1.В.01.07	Обеспечение экологической безопасности объектов строительства	<p>1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Обеспечение экологической безопасности объектов строительства.</p> <p>2. Смирнов Л. Н., Першинова Л. Н. Экология малоэтажного жилого дома и окружающего участка: учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно- художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 119 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685915">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=685915</a></p> <p>3. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности.Ч.2.Переработка и утилизация промышленных отходов: учебное пособие -</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> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 381 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564896">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564896</a></p> <p>4. Румянцева Е.Е., Губернский Ю.Д., Кулакова Т.Ю. Экологическая безопасность строительных материалов конструкций и изделий: учебное пособие - Москва: Университетская книга, 2005. - 200 с.</p> <p>5. Керро Н. И. Экологическая безопасность в строительстве: практические аспекты обеспечения устойчивого развития: учебно-методическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 245 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=565009">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=565009</a></p> <p>6. Гвоздовский В. И. Промышленная экология: в 2-ч. Ч.2. Кн. 2. Технологические системы производства.: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 116 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=144361">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=144361</a></p> <p>7. Князева В.П. Экологические аспекты выбора материала в архитектурном проектировании: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2006. - 296 с.</p> <p>8. Передельский Л.В., Приходченко О.Е. Строительная экология: учебное пособие - Ростов-на -Дону: Феникс, 2003. - 314 с.</p> <p>9. Керро Н. И. Экологическая безопасность в строительстве: информационное моделирование при проектировании: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 284 с.  <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=618117</a></p>	
15.	Б1.В.01.08	Методы и формы технологических решений производства строительного-монтажных работ	<p>1. Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Методы и формы технологических решений производства строительного-монтажных работ.</p> <p>2. Рыжовская М. П. Технология и организация строительного производства: курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 292 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463669">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=463669</a></p> <p>3. Волкова О.Е. Календарный план строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF</a></p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>4. Организация строительного производства: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 130 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596326">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=596326</a></p> <p>5. Олейник П.П. Организация строительного производства:монография - Москва: АСВ, 2010. - 576 с.</p> <p>6. Волкова О.Е. Методы и формы организации строительного производства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 98 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Методы%20и%20формы%20организации%20строительного%20производства.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Методы%20и%20формы%20организации%20строительного%20производства.УП.2021.pdf</a></p> <p>7. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно- практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 197 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466468">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=466468</a></p>	
16.	Б1.В.01.09	Контроль качества строительного-монтажных работ	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.09 Контроль качества строительного-монтажных работ.</p> <p>2. Попов К.Н., Каддо М.Б., Кульков О.В. Оценка качества строительных материалов: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 287 с.</p> <p>3. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве:справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</a></p> <p>4. Бузырев В.В., Юденко М.Н. Управление качеством в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Гиорд, 2009. - 224 с.</p> <p>5. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительного-монтажных работ:Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.</p> <p>6. Жданова С.П. Операционный контроль качества строительного-монтажных работ: учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 110 с.</p>	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

			<p>7. Мельчаков А. П., Байбурин Д. А., Шукутина Е. В., Байбурин А. Х. Управление риском и конструкционная безопасность строительных объектов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 172 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/206954">https://e.lanbook.com/book/206954</a></p> <p>8. Теличенко В.И., Слесарев М.Ю., Свиридов В. Н. Безопасность и качество в строительстве. Основные термины и определения: учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 335 с.</p>	
17.	Б1.В.01.10	Пооперационный контроль качества продукции	<p>1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Пооперационный контроль качества продукции.</p> <p>2. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.</p> <p>3. Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf</a></p> <p>4. Дворянинова Н.В., Зиновьев А.А. Контроль качества бетонных и железобетонных изделий с применением статистических методов: лабораторная работа - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с.</p> <p>5. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</a></p> <p>6. Лебедева Т.А. Техническое обследование зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 192 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>
18.	Б1.В.01.11	Система менеджмента	<p>1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade</p>

		качества в строительстве	<p>Б1.В.01.11 Система менеджмента качества в строительстве.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Патрусова А.М. Управление качеством: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.</li> <li>Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.</li> <li>Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf</a></li> <li>Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434826">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434826</a></li> <li>Шестопал Ю.Т., Дорофеев В.Д., Шестопал Н.Ю., Андреева Э.А. Управление качеством: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 331 с.</li> <li>8. Рычков Ю. С. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2011. - 132 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573733">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573733</a></li> </ol>	<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>
19.	Б1.В.01.12	Метрологическое обеспечение контроля качества	<ol style="list-style-type: none"> <li>Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.12 Метрологическое обеспечение контроля качества.</li> <li>Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.</li> <li>Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов: учебное пособие - Братск:</li> </ol>	<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>БрГУ, 2021. - 115 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf</a></p> <p>4. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.</p>	
20.	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическое обоснование стоимости работ по контролю качества в строительстве	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Экономическое обоснование стоимости работ по контролю качества в строительстве.</li> <li>2. Славчева Г. С. Системная диагностика качества строительных материалов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/152598">https://e.lanbook.com/book/152598</a></li> <li>3. Желтова Е. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 107 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560928">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560928</a></li> <li>4. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/202151">https://e.lanbook.com/book/202151</a></li> </ol>	<p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p>
21.	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование процессов контроля качества в строительстве	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Ценообразование процессов контроля качества в строительстве.</li> <li>2. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/202151">https://e.lanbook.com/book/202151</a></li> <li>3. Желтова Е. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 107 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560928">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560928</a></li> <li>4. Славчева Г. С. Системная диагностика качества строительных материалов: учебное пособие для вузов -</li> </ol>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</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>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p>

			Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/152598">https://e.lanbook.com/book/152598</a>	
22.	Б1.В.ДВ.02.01	Программы информационного и графического сопровождения в строительстве	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Программы информационного и графического сопровождения в строительстве.</li> <li>2. Околичный В. Н., Бабинович Н. У. Компьютерная графика: разработка общих чертежей здания в среде САПР AutoCAD: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2017. - 312 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694323">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694323</a></li> <li>3. Лебедев В. И., Серветник О. Л., Плетухина А. А., Хвостова И. П., Косова Е. Н. Современные информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 225 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457747">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457747</a></li> <li>4. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</a></li> <li>5. Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б., Камчаткина В.М., Верхотурова Е.В. Инженерная графика и САПР. Моделирование ландшафтного пространства в AutoCAD. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 198 с. <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf</a></li> </ol>	<p>NanoCAD Vim Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCAD Стройплощадка22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCad GeoniCS22.0 Срок действия 06.10.22-05.10.2023 Проприетарное ПО</p>
23.	Б1.В.ДВ.02.02	ВМ- технологии	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 ВМ- технологии.</li> <li>2. Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б., Камчаткина В.М., Верхотурова Е.В. Инженерная графика и САПР. Моделирование ландшафтного пространства в AutoCAD.</li> </ol>	<p>NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>ЛИРА-САПР 2016 Свободно распространяемое ПО. Бессрочная лицензия</p>

			<p>Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 198 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Ивашенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Ивашенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf</a></p> <p>3. Околичный В. Н., Бабинович Н. У. Компьютерная графика: разработка общих чертежей здания в среде САПР AutoCAD: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2017. - 312 с.  <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694323">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=694323</a></p> <p>4. Лебедев В. И., Серветник О. Л., Плетухина А. А., Хвостова И. П., Косова Е. Н. Современные информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 225 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457747">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457747</a></p> <p>5. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</a></p>	<p>NanoCAD Стройплощадка22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCad GeoniCS22.0 Срок действия 06.10.22-05.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCAD Vim Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен</p>
24.	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	<p>1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика.</p> <p>2. Лебедева Т.А. Техническое обследование зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 192 с.</p> <p>3. Белых С.А., Косых А.В. Учебные и производственная практики: сквозная программа и методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 29 с.</p> <p>4. Сироткин Н. А., Ольховиков С. Э. Организация и планирование строительного производства: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 212 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429200">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429200</a></p> <p>5. Лебедева Т.А. Техническое регулирование и</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>современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf</a></p> <p>6. Айзман Р.И., Петров С.В., Ширшова В.М. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие - Новосибирск: АРТА, 2011. - 208 с.</p> <p>7. Дворянинова Н.В. Оценка качества строительных материалов, изделий и конструкций: практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 36 с.</p> <p>8. Никифорова В.А. Безопасность жизнедеятельности: Методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 24 с.</p> <p>9. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</a></p> <p>10. Косых А.В., Волков В.Ю. Технология строительных материалов на основе вторичных ресурсов региона: методические указания к лабораторному практикуму - Братск: БрГУ, 2017. - 39 с.</p>	
25.	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.01.01(Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).</p> <p>2. Кузнеченков Е. П., Соколенко Е. В. Научно-исследовательская работа:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 246 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459119">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=459119</a></p> <p>3. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с.</p>	<p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. 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>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 -</p>

			<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684505">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684505</a></p> <p>4. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311</a></p> <p>5. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 128 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500237">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500237</a></p>	бессрочная лицензия.
26.	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	<p>1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.01(П) Технологическая практика.</p> <p>2. Шитухина Н.А. Теория организации производства: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2004. - 182 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шитухина%20Н.А.Теория%20организации%20производства.2004.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шитухина%20Н.А.Теория%20организации%20производства.2004.pdf</a></p> <p>3. Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434826">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434826</a></p> <p>4. Л.Р. Маилян Документация в строительстве: учебно-справочное пособие - Ростов-н/Д: Феникс, 2011. - 304 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=271549">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=271549</a></p> <p>5. Сыгодина М.В., Харитонов П.В. Основы организации труда: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Сыгодина%20М.В.Основы%20организации%20труда.Учеб.пособие.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Сыгодина%20М.В.Основы%20организации%20труда.Учеб.пособие.2019.PDF</a></p> <p>6. Зуев Б.М. Организация основного производства предприятий строительных материалов, изделий и конструкций: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2008. - 224 с.</p> <p>7. Казачек В.Д., Римшин В.И. Обследование и испытание зданий и сооружений: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 655 с.</p>	<p>Windows 10 Pro Срок пользования неограничен Договор № 0022 от 13.01.2020</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> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>

27.	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.02(Н) Научно-исследовательская работа.</li> <li>2. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf</a></li> <li>3. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Особенности расчета изгибаемых железобетонных конструкций по нормам зарубежных стран (ЕКБ/ФИП):методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 28 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Особенности%20расчета%20изгибаемых%20ЖБК%20по%20нормам%20зарубежных%20стран.%20МУ.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Особенности%20расчета%20изгибаемых%20ЖБК%20по%20нормам%20зарубежных%20стран.%20МУ.2018.PDF</a></li> <li>4. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684505">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684505</a></li> <li>5. Сыгодина М.В., Харитонов П.В. Основы организации труда: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Сыгодина%20М.В.Основы%20организации%20труда.Учеб.пособие.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Сыгодина%20М.В.Основы%20организации%20труда.Учеб.пособие.2019.PDF</a></li> <li>6. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311</a></li> <li>7. Соловьев Н. П. Вероятностные методы теории надежности строительных конструкций: учебное пособие - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2019. - 206 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570677">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=570677</a><a href="http://biblioclub.ru/">http://biblioclub.ru/</a></li> <li>8. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине</li> </ol>	<p>ГРАНД-Смета Сублицензионный договор №38ГСИ00001200с от 17.10.2016г. Срок пользования неограничен. Каф. СКИТС</p> <p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Программные средства Autodesk 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>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>ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.</p>
-----	---------------	---------------------------------	---	---

			<p>«Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 128 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500237">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=500237</a></p> <p>9. Пещеров Г. И. Методология научного исследования: учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598470">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598470</a></p> <p>10. Осипенко С. А. Статистические методы обработки и планирования эксперимента: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 62 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598682">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=598682</a></p>	
28.	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.03(П) Преддипломная практика.</li> <li>2. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=494311</a></li> <li>3. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560936">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=560936</a></li> <li>4. Авксентьева А. В., Сентерев Ю. А., Шульмина В. Е. Магистерская диссертация в вопросах и ответах: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2019. - 61 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564000">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=564000</a></li> <li>5. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf</a></li> <li>6. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное</li> </ol>	<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>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия.</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>пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434949">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=434949</a></p> <p>7. Аманжолова Б. А., Хоменко Е. В. Научная работа магистрантов: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 99 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574616">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=574616</a></p>	
29.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.</li> <li>2. Свергунова Н.А. Вяжущие для производства строительных смесей, бетонов и растворов: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2023. - 16 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Вяжущие%20для%20производства%20строительных%20смесей,бетонов%20и%20растворов.МУкКР.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Вяжущие%20для%20производства%20строительных%20смесей,бетонов%20и%20растворов.МУкКР.2023.pdf</a></li> <li>3. Свергунова Н.А. Основы технологии, процессы и аппараты производства строительных материалов и изделий: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2023. - 20 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Основы%20технологии,%20процессы%20и%20аппараты%20производства%20строительных%20материалов%20и%20изделий.МУкКР.2023.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Основы%20технологии,%20процессы%20и%20аппараты%20производства%20строительных%20материалов%20и%20изделий.МУкКР.2023.pdf</a></li> <li>4. Свергунова Н.А. Охрана труда и безопасность в отрасли: методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2022. - 17 с.  <a href="https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Охрана%20труда%20и%20безопасность%20в%20отрасли.МУкПРиСР.2022.pdf">https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Охрана%20труда%20и%20безопасность%20в%20отрасли.МУкПРиСР.2022.pdf</a></li> <li>5. Самусь О. Р., Овсянников В. М., Кондратьев А. С. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. -</li> </ol>	<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>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>

- 128 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253622>
6. Зиновьев А.А., Даминова А.М. Математическое моделирование в сфере строительства: методические указания по самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. <https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf>
  7. Чикнорьян А. Г. Технологическое проектирование производства сборного бетона и железобетона: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 94 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143877>
  8. Попов Л.Н. Строительные материалы, изделия и конструкции: учебное пособие - Москва: ОАО "ЦПП", 2010. - 467 с.
  9. Свергунова Н.А. Архитектура промышленных зданий: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 34 с.
  10. Шмитько Е.И. Процессы и аппараты технологии строительных материалов и изделий: учебное пособие - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2010. - 736 с.
  11. Белых С.А. Вяжущие вещества: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 28 с. <http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.%20Вяжущие%20вещества.%20МУ%20к%20ЛР.2006.pdf>
  12. Ардинов В.Д. Ценообразование и сметное дело в строительстве: - Санкт-Петербург: Питер, 2004. - 176 с.
  13. Белых С.А., Косых А.В. Учебные и производственная практики: сквозная программа и методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 29 с.
  14. Акинин Н.И. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения: учебное пособие - Долгопрудный: Интеллект, 2011. - 312 с.
  15. Юдина Л.В. Испытание и исследование строительных материалов: учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 232 с.

- |  |  |  |   |  |
|--|--|--|---|--|
|  |  |  | <p>16. Воробьев А.Е., Дьяченко В.В., Вильчинская О.В., Корчагина А.В. Основы природопользования: экологические, экономические и правовые аспекты: учеб. пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2006. - 544 с.</p> <p>17. Косых А.В., Зиновьев А.А. Технология бетона, строительных изделий и конструкций (бетоноведение): Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2006. - 42 с.</p> <p>18. Заренков В.А. Управление проектами: учебное пособие для вузов - Москва; Санкт-Петербург: АСВ; СПбГАСУ, 2006. - 312 с.</p> <p>19. Зиновьев А.А., Иванов М.Ю. Зернистый теплоизоляционный материал на основе высокомодульного жидкого стекла из микрокремнезема: методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 27 с.</p> <p>20. Зиновьев А.А., Дворянинова Н.В. Контроль качества бетонных и железобетонных изделий: Метод. указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 46 с.</p> <p>21. Рыбьев И.А. Строительное материаловедение: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2004. - 701 с.</p> <p>22. Зиновьев А.А., Бороздин О.П., Алексеев А.В. Математическое моделирование в строительно-технологических задачах: Методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГТУ, 2003. - 27 с.</p> <p>23. Горбунов Г.И. Основы строительного материаловедения (состав, химические связи, структура и свойства строительных материалов): учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 167 с.</p> <p>24. Лебедева Т.А., Свергунова Н.А. Техническая эксплуатация объектов градостроительства: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 117 с.</p> <p>25. Бродская Т.Г., Видяпин В.И., Добрынин А.И., Дятлов С.А. Макроэкономика: учебное пособие - Москва: РИОР, 2007. - 127 с.</p> <p>26. Белых С.А. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: Методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2007. - 44 с.</p> |  |
|--|--|--|---|--|

<http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Технология%20бетона.%20МУ%20к%20КП.2007.pdf>

27. Макарова И.А. Физико-химические методы исследования материалов: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 55 с.

28. Свергунова Н.А. Основы архитектуры и строительных конструкций: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2016. - 32 с.

29. Свергунова Н.А. Проекты и управление проектами: методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 50 с.

30. Белых С.А., Зиновьев А.А., Косых А.В. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 76 с.

31. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.

32. Шукуров И.С. Вертикальная планировка территорий. Основы автоматизированного проектирования: учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 224 с.

33. Дворянинова Н.В., Макарова И.А. Физико-химические основы оценки состояния объектов недвижимости: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2015. - 87 с.

34. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.

35. Юзefович А. Н. Организация, планирование и управление строительным производством: [учебное пособие] - Москва: АСВ, 2013. - 360 с.

36. Лохова Н.А., Макарова А.Л. Определение свойств неорганических пористых заполнителей для легких бетонов: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 24 с.

37. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.

			<p>38. Семенов В.Н. Унификация, стандартизация и автоматизация выполнения проектной документации для строительства: учебное пособие - Москва: Студент, 2011. - 616 с.</p> <p>39. Лохова Н.А., Цинделиани М.И. Технология строительной керамики и искусственных пористых заполнителей: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.</p> <p>40. Белых С.А., Даминова А.М. Подбор состава тяжелого бетона: методические указания к курсовой работе - Братск: БрГУ, 2012. - 27 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Подбор%20состава%20тяжелого%20бетона.МУ.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Подбор%20состава%20тяжелого%20бетона.МУ.2012.pdf</a></p> <p>41. Белых С.А., Лебедева Т.А., Бородин Д.А. Современные тенденции развития строительных материалов: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 23 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Современные%20тенденции%20развития%20строительных%20материалов.МУкЛР.2019.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Современные%20тенденции%20развития%20строительных%20материалов.МУкЛР.2019.PDF</a></p> <p>42. Косых А.В., Лохова Н.А. Технология изоляционных строительных материалов и изделий: Метод. указания по выполнению курсовых проектов - Братск: БрГТУ, 2004. - 72 с. <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Косых%20А.В.Технология%20изоляционных%20строительных%20материалов%20и%20изделий.%20МУ%20к%20КП%20и%20НИР.2004.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Косых%20А.В.Технология%20изоляционных%20строительных%20материалов%20и%20изделий.%20МУ%20к%20КП%20и%20НИР.2004.pdf</a></p> <p>43. Дворкин Л. И. Строительное материаловедение. Русско-английский справочник: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=464420">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=464420</a></p> <p>44. Колесников С.И. Экология: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2011. - 384 с.</p>	
30.	ФТД.01	Инновационное	1. Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.01	Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования

		предпринимательство	<p>Инновационное предпринимательство.</p> <p>2. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF</a></p> <p>3. Султанова Д. Ш., Алехина Е. Л., Беилин И. Л., Зиннагуллина А. Н., Исхакова Д. Д. Инновационное предпринимательство и коммерциализация инноваций: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 112 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=501088">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=501088</a></p> <p>4. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с.  <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611359">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=611359</a></p>	<p>неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
31.	ФТД.02	История развития строительной науки	<p>1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 История развития строительной науки.</p> <p>2. Моисеева И. Ю. История и методология науки. В 2 частях. Ч. 2: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 160 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481796">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=481796</a></p> <p>3. Грызлов В. С., Каптюшина А. Г., Петровская А. А., Поварова О. А. История и методология строительной науки и производства: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 201 с.  <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=565006">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=565006</a></p> <p>4. Лохова Н.А., Ермолина Н.С. История и методология в строительной науке: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 83 с.</p> <p>5. Панова Л.И., Алексеев Ю.В. История градостроительства: Конспект лекций - Братск: БрГУ, 2005. - 131 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Панова%20Л.И.%20История%20градостроительства.2005.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Панова%20Л.И.%20История%20градостроительства.2005.pdf</a></p>	<p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок ользования 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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

		<p>6. Липский Б.И. История и методология науки: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 373 с.</p> <p>7. Лохова Н.А., Ермолина Н.С. История и методология в строительной науке: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 83 с.  <a href="http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лохова%20Н.А.%20История%20и%20методология%20в%20строительной%20науке.Учеб.пособие.2012.pdf">http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лохова%20Н.А.%20История%20и%20методология%20в%20строительной%20науке.Учеб.пособие.2012.pdf</a></p> <p>8. Никонов Н.Н. Введение в специальность (непрочитанные лекции по курсу МГСУ): учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 216 с.</p> <p>9. Садович М.А. Пенополистиролцементные композиции в строительных материалах: Результаты исследований и внедрения в строительство: Монография - Братск: БрГТУ, 2000. - 147 с.</p>	<p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
--	--	--	--