

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"> 1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.01 Методология научных исследований. 2. С. А. Чжан, О. А. Пузанова. Методология научных исследований: методические указания для выполнения практических работ - Братск : БрГУ, 2020. - 44 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Методология%20научных%20исследований.МУкПР.2020.pdf 3. Егошина И. Л. Методология научных исследований: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307 4. Пономарев А.Б. Методология научных исследований: учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 186 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20дос-тупа/Пономарев%20А.Б.Методология%20научных%20исследований.Учеб. пособие.2014.PDF 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311 6. Лохова Н.А., Ермолина Н.С. История и методология в строительной науке: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 83 с. 7. Кравцова Е. Д., Городищева А. Н. Логика и методология научных исследований: учебное пособие - Красноярск: 	<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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364559	
2.	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Волкова О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.02 Проекты и управление проектами. 2. Волкова О.Е. Работа с программным пакетом MS PROJECT: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 39 с. 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 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. 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 4. Вылегжанина А. О. Разработка проекта: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 291 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275277 5. Беликова И. П. Управление проектами: краткий курс лекций - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277473 6. Вылегжанина А. О. Информационно-технологическое и программное обеспечение управления проектом: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 429 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362892 7. Беликова И. П. Организационное проектирование и управление проектами: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686 8. Свергунова Н.А. Проекты и управление проектами: методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 50 с. 	<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>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"> 1. Старкова Л.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01.03 Коммуникативные технологии. 2. Широкова Г.А. Практическая грамматика английского языка: учебное пособие по переводу - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 304 с. 3. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирина 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 4. Трушкова Л.О. Английский язык: учебное пособие по аудированию - Братск: БрГУ, 2013. - 103 с. 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. 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. 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438772 8. Мутовина М.А. Чтение, перевод и письмо для специальных целей: Учебное пособие по английскому языку - Братск: БрГУ, 2012. - 176 с. 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437103 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. 	<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"> 1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Информационные системы и технологии в строительстве регистрационный номер №00. 2. Аношкина Л.В., Керина Э.Н. Методы обработки статистических данных: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 94 с. 3. Ясенев В. Н. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие - Москва: Юнити-Дана, 2017. - 560 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684774 4. Николаев Ю. Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства: учебное пособие и лабораторный практикум - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434825 5. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 282 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684295 6. Ионин В.Г. Статистика: Курс лекций:Для вузов - Новосибирск: Изд-во НГАЭиУ, 2000. - 311 с. 7. Шеманаева Л. И. Информационные технологии в профессиональной деятельности: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 156 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682118 8. Бедердинова О. И., Водовозова Ю. А. Информационные технологии общего назначения: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436288 9. Мухачева А. В., Лузгарева О. И. Информационные технологии в социальных и поведенческих науках: конспект лекций:курс лекций (лекция) - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 477 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573543 10. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703 11. Провалов В. С. Информационные технологии управления: учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 	<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>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
----	------------	---	--	---

			<p>374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111</p> <p>12. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684775</p> <p>13. Кудрявцев Е.М. GPSS World. Основы имитационного моделирования различных систем: учебное пособие - Москва: ДМК Пресс, 2004. - 320 с.</p> <p>14. Божко В. П. Информационные технологии в статистике: учебно-практическое пособие - Москва: Евразийский открытый институт, 2010. - 167 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90549</p> <p>15. 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430057</p> <p>16. Трофимов А.А., Ефремов И.М., Жмуров В.В. Системы автоматизированного проектирования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 112 с.</p> <p>17. Калугян К. Х. Информатика. Информационные технологии и системы: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567017</p>	
5.	Б1.О.02.02	Организация и управление проектно-исследовательской деятельностью	<ol style="list-style-type: none"> Кульгина Л.А.. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Организация и управление проектно-исследовательской деятельностью. Рыжков И. Б., Травкин А. И. Основы инженерных изысканий в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 152 с. https://e.lanbook.com/book/145844 Свергунова Н.А. Нормативное регулирование городской деятельности и муниципальное управление: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 41 с. Лихобабин В. К. Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства: учебное пособие - Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, 2015. - 229 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438917 Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт- 	<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>Петербург: Лань, 2022. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/202151</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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618116</p> <p>7. Асанов В. Л. Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/131015</p> <p>8. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/249674</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278827</p> <p>3. Зариковская Н. В. Математическое моделирование систем: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. - 168 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480523</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. Масыгин В. Б., Волгина Н. В. Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 167 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493368</p> <p>7. Математическое моделирование: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский</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>Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467014</p> <p>8. Гусева Е. Н. Экономико-математическое моделирование: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83540</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. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf</p>	
7.	Б1.О.02.04	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Даминова А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.04 Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности. 2. 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 3. 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 4. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с. 5. Озёркин Д. В., Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентование: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000 6. Шевченко Н. Н., Халтурин Д. В. Интеллектуальная собственность: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2017. - 102 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694412 7. Солопова Н. С. Патентование и авторское 	<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>

			право:учебно-методическое пособие - Екатеринбург: Уральская государственная архитектурно-художественная академия (УралГАХА), 2013. - 175 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743	
8.	Б1.В.01.01	Научно-техническая информация в строительстве	<ol style="list-style-type: none"> 1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 Научно-техническая информация в строительстве. 2. Блюмин А. М., Феоктистов Н. А. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 384 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573336 3. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. 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 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601568 5. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936 6. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237 7. Моисеев Н. Г., Захаров Ю. В. Теория планирования и обработки эксперимента: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 124 с. 	<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>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494313</p> <p>8. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485</p> <p>9. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495217</p> <p>10. Аверченков В. И., Рытов М. Ю. Служба защиты информации: организация и управление: учебное пособие для вузов - Москва: Флинта, 2021. - 186 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93356</p> <p>11. Михайлов А. Ю. Основы планирования, организации и управления в строительстве: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 285 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565013</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93351</p> <p>13. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К° 2021. - 282 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684295</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 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.</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 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436998	
10.	Б1.В.01.03	Методы и формы организации процесса строительства, реконструкции, капитального ремонта	<ol style="list-style-type: none"> 1. Волкова О.Е. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Методы и формы организации процесса строительства, реконструкции, капитального ремонта. 2. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно- практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 197 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466468 3. Волкова О.Е. Методы и формы организации строительного производства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 98 с. 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 4. Рыжевская М. П. Технология и организация строительного производства: курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 292 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463669 5. Организация строительного производства: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596326 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483722 7. Волкова О.Е. Календарный план строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF 8. Олейник П.П. Организация строительного производства: монография - Москва: АСВ, 2010. - 576 с. 	<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>
11.	Б1.В.01.04	Охрана труда, техника безопасности	<ol style="list-style-type: none"> 1. Свергунова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Охрана труда, техника безопасности 	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018</p>

		строительства	<p>строительства.</p> <ol style="list-style-type: none"> Баранов Е.Ф., Тощев Н.А. Охрана труда на предприятии в вопросах и ответах: учебно- методическое пособие - Москва: ИПКГосслужбы, 2005. - 112 с. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность: учебное пособие - Москва: Директ- Медиа, 2021. - 312 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618032 Свергунова Н.А. Охрана труда и безопасность в отрасли:методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2022. - 17 с. 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 Плошкин В. В. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие для вузов - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2015. - 380 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271548 Солопова В. А. Охрана труда на предприятии: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481813 Справочник инженера пожарной охраны: учебно-практическое пособие - Москва: Инфра- Инженерия, 2010. - 864 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444448 	<p>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	<ol style="list-style-type: none"> Зиновьев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Система государственного строительного надзора и строительного контроля. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с. Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434826 Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч.1. Оценка 	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</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 обеспечение</p>

			<p>технического состояния зданий и сооружений. : учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483722</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. Кущенко В.В. Правовое регулирование строительной деятельности: учебное пособие - Москва: АСВ, 2006. - 296 с.</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 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>doPDF 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>
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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564888</p> <p>3. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495217</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>5. Шилиманов М. Н. Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса: учебно- методическое пособие - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 79 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275821</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</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>архитектурно- художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 119 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685915</p> <p>3. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности. Ч.2. Переработка и утилизация промышленных отходов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 381 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565009</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144361</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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618117</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 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>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 обеспечение</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463669</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>3. Волкова О.Е. Календарный план строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF</p> <p>4. Организация строительного производства: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596326</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. 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</p> <p>7. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: учебно- практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 197 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466468</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</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. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</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</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>качества выполнения строительно-монтажных работ:Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.</p> <p>6. Жданова С.П. Операционный контроль качества строительно-монтажных работ: учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 110 с.</p> <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. https://e.lanbook.com/book/206954</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. 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</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. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20</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>%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества% 20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</p> <p>6. Лебедева Т.А. Техническое обследование зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 192 с.</p>	
18.	Б1.В.01.11	Система менеджмента качества в строительстве	<p>1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.11 Система менеджмента качества в строительстве.</p> <p>2. Патрусова А.М. Управление качеством: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.</p> <p>3. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.</p> <p>4. Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с. 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</p> <p>5. Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434826</p> <p>6. Шестопап Ю.Т., Дорофеев В.Д., Шестопап Н.Ю., Андреева Э.А. Управление качеством: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 331 с.</p> <p>7. 8. Рычков Ю. С. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2011. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573733</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>
19.	Б1.В.01.12	Метрологическое обеспечение контроля качества	<p>1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.12 Метрологическое обеспечение контроля качества.</p> <p>2. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации,</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</p>

			<p>сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 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. 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</p> <p>4. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.</p>	Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
20.	Б1.В.ДВ.01.01	Экономическое обоснование стоимости работ по контролю качества в строительстве	<p>1. Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 Экономическое обоснование стоимости работ по контролю качества в строительстве.</p> <p>2. Славчева Г. С. Системная диагностика качества строительных материалов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/152598</p> <p>3. Желтова Е. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560928</p> <p>4. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/202151</p>	<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>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>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> <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>
21.	Б1.В.ДВ.01.02	Ценообразование процессов контроля качества в строительстве	<p>1. Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.01.02 Ценообразование процессов контроля качества в строительстве.</p>	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

			<p>2. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/202151</p> <p>3. Желтова Е. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560928</p> <p>4. Славчева Г. С. Системная диагностика качества строительных материалов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/152598</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>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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</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>
22.	Б1.В.ДВ.02.01	Программы информационного и графического сопровождения в строительстве	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.01 Программы информационного и графического сопровождения в строительстве.</p> <p>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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694323</p> <p>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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457747</p> <p>4. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%</p>	<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>

			<p>20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</p> <p>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. 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</p>	
23.	Б1.В.ДВ.02.02	ВМ- технологии	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.ДВ.02.02 ВМ- технологии.</p> <p>2. 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. 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</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. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694323</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457747</p> <p>5. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20</p>	<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>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>

			<p>%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированно е% 20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20 и%20сооружений.УП.2022.pdf</p>	
24.	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика. 2. Лебедева Т.А. Техническое обследование зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 192 с. 3. Белых С.А., Косых А.В. Учебные и производственная практики: сквозная программа и методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 29 с. 4. Сироткин Н. А., Ольховиков С. Э. Организация и планирование строительного производства: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429200 5. Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с. 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 6. Айзман Р.И., Петров С.В., Ширшова В.М. Теоретические основы безопасности жизнедеятельности: учебное пособие - Новосибирск: АРТА, 2011. - 208 с. 7. Дворянинова Н.В. Оценка качества строительных материалов, изделий и конструкций: практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 36 с. 8. Никифорова В.А. Безопасность жизнедеятельности: Методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 24 с. 9. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.УП.2018.pdf 	<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>%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</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)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.01.01(Н) Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы). 2. Кузнеченков Е. П., Соколенко Е. В. Научно-исследовательская работа:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 246 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459119 3. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311 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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237 	<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>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. 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 - бессрочная лицензия.</p>
26.	Б2.В.02.01(П)	Технологическая практика	<ol style="list-style-type: none"> 1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.01(П) Технологическая практика. 2. Никулин А.Д., Шмитько Е.И., Зуев Б.М. Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций: учебное пособие - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2006. - 352 с. 3. Казас М.М. Экономика промышленности строительных материалов и конструкций: учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 320 с. 4. Чикноворян А. Г. Технологическое проектирование производства сборного бетона и железобетона: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно- строительный университет, 2011. - 94 с. 	<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</p>

			<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143877</p> <p>5. Сайманова О. Г. Организация ремонтно-строительного производства: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143897</p> <p>6. Шитухина Н.А. Теория организации производства: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2004. - 182 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шитухина%20Н.А.Теория%20организации%20производства.2004.pdf</p> <p>7. Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434826</p> <p>8. Л.Р. Маилян Документация в строительстве: учебно-справочное пособие - Ростов-н/Д: Феникс, 2011. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271549</p> <p>9. Сыгодина М.В., Харитонова П.В. Основы организации труда: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Сыгодина%20М.В.Основы%20организации%20труда.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>10. Грудистова Е.Г. Организационная культура: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 213 с.</p> <p>11. Юзефович А. Н. Организация, планирование и управление строительным производством (в вопросах и ответах): [учебное пособие для студентов строительных специальностей] - Москва: АСВ, 2013. - 248 с.</p> <p>12. 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>обеспечение</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
27.	Б2.В.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.02(Н) Научно-исследовательская работа.</p> <p>2. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-</p>	<p>ГРАНД-Смета Сублицензионный договор №38ГСИ00001200с от 17.10.2016г. Срок пользования неограничен. Каф. СКИТС</p> <p>Mathcad Education-University Edition Договор №2607401</p>

			<p>методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. 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</p> <p>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. 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</p> <p>4. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505</p> <p>5. Сыгодина М.В., Харитонов П.В. Основы организации труда: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Сыгодина%20М.В.Основы%20организации%20труда.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311</p> <p>7. Соловьев Н. П. Вероятностные методы теории надежности строительных конструкций: учебное пособие - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2019. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570677 http://biblioclub.ru/</p> <p>8. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237</p>	<p>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>9. Пещеров Г. И. Методология научного исследования: учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598470</p> <p>10. Осипенко С. А. Статистические методы обработки и планирования эксперимента: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598682</p>	
28.	Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	<p>1. Видищева Е.А. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02.03(П) Преддипломная практика.</p> <p>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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311</p> <p>3. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936</p> <p>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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564000</p> <p>5. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. 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</p> <p>6. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949</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>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>
29.	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита	<p>1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018</p>

		<p>выпускной квалификационной работы</p>	<p>квалификационной работы.</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Свергунова Н.А. Вяжущие для производства строительных смесей, бетонов и растворов: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2023. - 16 с. 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 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. 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 4. Свергунова Н.А. Охрана труда и безопасность в отрасли: методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2022. - 17 с. 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 5. Самусь О. Р., Овсянников В. М., Кондратьев А. С. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253622 6. Дворкин Л. И. Строительное материаловедение. Русско-английский справочник: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464420 7. Зиновьев А.А., Даминова А.М. Математическое моделирование в сфере строительства: методические указания по самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. 	<p>от 18.12.2009 г.</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF 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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</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 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/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf</p> <p>8. 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</p> <p>9. Попов Л.Н. Строительные материалы, изделия и конструкции: учебное пособие - Москва: ОАО"ЦПП", 2010. - 467 с.</p> <p>10. Свергунова Н.А. Архитектура промышленных зданий:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 34 с.</p> <p>11. Свергунова Н.А., Перетолчина Л.В. Архитектурное проектирование общественного здания:методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2010. - 50 с.</p> <p>12. Трепененков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий: учебное пособие - Москва: Стройиздат, 1980. - 284 с.</p> <p>13. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей:справочное издание - Москва: Архитектура-С, 2009. - 144 с.</p> <p>14. Шмицько Е.И. Процессы и аппараты технологии строительных материалов и изделий: учебное пособие - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2010. - 736 с.</p> <p>15. 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</p> <p>16. Арdziнов В.Д. Ценообразование и сметное дело в строительстве: - Санкт-Петербург: Питер, 2004. - 176 с.</p> <p>17. Белых С.А., Косых А.В. Учебные и производственная практики: сквозная программа и методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 29 с.</p> <p>18. Айзман Р.И., Петров С.В., Шуленина Н.С., Ширшова</p>	
--	--	--	--	--

			<p>В.М., Волобуева Н.А. Безопасность жизнедеятельности: Практикум - Новосибирск: АРТА, 2011. - 288 с.</p> <p>19. Акинин Н.И. Промышленная экология: принципы, подходы, технические решения: учебное пособие - Долгопрудный: Интеллект, 2011. - 312 с.</p> <p>20. Юдина Л.В. Испытание и исследование строительных материалов: учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 232 с.</p> <p>21. Лебедева Т.А. Содержание и ремонт зданий: методические указания по выполнению курсового проекта (работы) - Братск: БрГУ, 2011. - 43 с.</p> <p>22. Колесников С.И. Экология: учебное пособие - Москва: Дашков и К*, 2011. - 384 с.</p> <p>23. 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>24. Косых А.В., Зиновьев А.А. Технология бетона, строительных изделий и конструкций (бетонведение): Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2006. - 42 с.</p> <p>25. Заренков В.А. Управление проектами: учебное пособие для вузов - Москва; Санкт-Петербург: АСВ; СПбГАСУ, 2006. - 312 с.</p> <p>26. Трепененков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий: учебное пособие - Москва, 2006. - 284 с.</p> <p>27. 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>28. 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>29. Рыбьев И.А. Строительное материаловедение: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2004. - 701 с.</p> <p>30. Белых С.А. Вяжущие вещества: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2007.</p>	
--	--	--	---	--

			<p>- 28 с.</p> <p>31. Волков Д.П., Крикун В.Я. Строительные машины: учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 376 с.</p> <p>32. Хрящев В.Г., Серегин В.И., Морозова Н.В. Введение в систему AutoCad для Windows: учебно-методическое пособие - Москва: МГТУ, 2000. - 72 с.</p> <p>33. Зиновьев А.А., Бороздин О.П., Алексеев А.В. Математическое моделирование в строительнотехнологических задачах: Методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГТУ, 2003. - 27 с.</p> <p>34. 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>35. Лебедева Т.А., Свергунова Н.А. Техническая эксплуатация объектов градостроительства: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 117 с.</p> <p>36. Бродская Т.Г., Видяпин В.И., Добрынин А.И., Дятлов С.А. Макроэкономика: учебное пособие - Москва: РИОР, 2007. - 127 с.</p> <p>37. Белых С.А. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: Методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2007. - 44 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Технология%20бетона.%20МУ%20к%20КП.2007.pdf</p> <p>38. Макарова И.А. Физико-химические методы исследования материалов: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2013. - 55 с.</p> <p>39. Свергунова Н.А. Основы архитектуры и строительных конструкций: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2016. - 32 с.</p> <p>40. Свергунова Н.А. Проекты и управление проектами: методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ - Братск: БрГУ, 2014. - 50 с.</p> <p>41. Белых С.А., Зиновьев А.А., Косых А.В. Технология бетона, строительных изделий и конструкций: методические указания к выполнению лабораторных</p>	
--	--	--	--	--

- работ - Братск: БрГУ, 2017. - 76 с.
42. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
43. Шукуров И.С. Вертикальная планировка территорий. Основы автоматизированного проектирования: учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 224 с.
44. Дворянинова Н.В., Макарова И.А. Физико-химические основы оценки состояния объектов недвижимости: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2015. - 87 с.
45. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.
46. Юзefович А. Н. Организация, планирование и управление строительным производством: [учебное пособие] - Москва: АСВ, 2013. - 360 с.
47. 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.
48. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.
49. Семенов В.Н. Унификация, стандартизация и автоматизация выполнения проектной документации для строительства: учебное пособие - Москва: Студент, 2011. - 616 с.
50. Лохова Н.А., Цинделиани М.И. Технология строительной керамики и искусственных пористых заполнителей: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.
51. Белых С.А., Даминова А.М. Подбор состава тяжелого бетона: методические указания к курсовой работе - Братск: БрГУ, 2012. - 27 с.
<http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Подбор%20состава%20тяжелого%20бетона.МУ.2012.pdf>
52. Белых С.А., Лебедева Т.А., Бородинa Д.А. Современные

			<p>тенденции развития строительных материалов: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Современные%20тенденции%20развития%20строительных%20материалов.МУкЛР.2019.PDF</p> <p>53. Косых А.В., Лохова Н.А. Технология изоляционных строительных материалов и изделий:Метод. указания по выполнению курсовых проектов - Братск: БрГТУ, 2004. - 72 с. 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</p>	
30.	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	<ol style="list-style-type: none"> Гончарова Н.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.01 Инновационное предпринимательство. Черутова М.И. Организация предпринимательской деятельности: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 226 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Организация%20предпринимательской%20деятельности.Учеб.пособие.2018.PDF Султанова Д. Ш., Алехина Е. Л., Беилин И. Л., Зиннатуллина А. Н., Исхакова Д. Д. Инновационное предпринимательство и коммерциализация инноваций: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2016. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=501088 Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359 	<p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</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>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>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	<ol style="list-style-type: none"> Белых С.А. Рабочая программа дисциплины ФТД.02 История развития строительной науки. Моисеева И. Ю. История и методология науки. В 2 	<p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г.</p>

			<p>частях. Ч. 2: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481796</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. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565006</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. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Панова%20Л.И.%20История%20градостроительства.2005.pdf</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. 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</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>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>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
--	--	--	--	--