

Справка о методическом и информационном обеспечении ОПОП ВО

08.03.01 Строительство,

программа бакалавриата «Промышленное и гражданское строительство»

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение	Информационное обеспечение (перечень лицензионного программного обеспечения, реквизиты подтверждающего документа)
1	2	3	4	5
1	Б1.О.01	История России	<p>1. Ефремов И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.01 История России, регистрационный номер № 01.</p> <p>2. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.: методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСиСР.2020.pdf</p> <p>3. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.): методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.ХХ%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf</p> <p>4. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf</p> <p>5. Ковригина С.В. История: методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>6. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.): методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.</p> <p>7. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века: учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005</p>	<p>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>
2	Б1.О.02.01	Философия	<p>1. Лозовая Е.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.01 Философия, регистрационный номер № 02.</p> <p>2. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по теории философии. Ч.2: Практикум - Братск: БрГУ, 2009. - 176 с.</p> <p>3. Волкова Н.Н. Философия: планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.</p> <p>4. Лозовая Е.Н. Философия: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2010. - 63 с.</p> <p>5. Волкова Н.Н., Лозовая Е.Н., Сизых Е.Н. Тесты по философии. Ч 1: практикум - Братск: БрГУ, 2008. - 195 с.</p>	<p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
3	Б1.О.02.02	Социология	<p>1. Волкова Н.Н. Рабочая программа дисциплины Б1.О.02.02 Социология, регистрационный номер № 03.</p>	<p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок</p>

			<p>2. Волкова Н.Н. Социология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf</p> <p>3. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213</p> <p>4. Волкова Н.Н. Социология для бакалавров:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 78 с.</p>	<p>пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</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>
4	Б1.О.03.01	Экономика	<p>1. Даминова А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.01 Экономика, регистрационный номер № 04.</p> <p>2. Чикишева О.А. Микроэкономика. Ч.1:практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Чикишева%20О.А.Микроэкономика.Ч.1.Практикум.2016.pdf</p> <p>3. Чикишева О.А. Микроэкономика:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 244 с.</p> <p>4. Трапезникова Е.В. Экономическая теория:методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2012. - 72 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Экономическая%20теория.МУ%20к%20практ.занятиям.2012.pdf</p> <p>5. Егорова М. Ю., Фурин А. Г. Микроэкономика: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277025</p> <p>6. Лихачев М. О. Введение в экономическую теорию: микроэкономика:учебно-методическое пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2017. - 112 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598994</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</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>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.</p>
5	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	<p>1. Афанасьев А.С. Рабочая программа дисциплины Б1.О.03.02 Финансовая грамотность, регистрационный номер № 05.</p> <p>2. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic</p>

				<p>OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</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>
6	Б1.О.04.01	Иностранный язык	<p>1. Петришина Я.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.01 Иностранный язык, регистрационный номер № 06.</p> <p>2. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.</p> <p>2. Хохлачева Я.В., Струмеляк О.А. Английский язык. Великобритания: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf</p> <p>3. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык: Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf</p> <p>4. Ткаченко И.А., Трушкова Л.О. Английский язык для строителей (B1-B2): учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2018. - 161 с.</p> <p>5. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения: практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123</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>Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. 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>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>
7	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	<p>1. Белых С.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.04.02 Деловые коммуникации, регистрационный номер № 07.</p> <p>2. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 252 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810</p> <p>3. Патрусова А.М. Деловые коммуникации: методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Деловые%20коммуникации.МУ.2012.pdf</p> <p>4. Яшин Б. Л. Культура общения: теория и практика коммуникаций: учебное пособие для учащихся высших учебных заведений: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 246 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575193</p> <p>5. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи</p>	<p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. 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>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009</p>

			<p>и культурология:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык, культура%20речи%20и%20культурология.МУ.2015.pdf</p> <p>6. Шеламова Г.М. Этикет делового общения:учебное пособие - Москва: Академия, 2007. - 192 с.</p> <p>7. Баева О.А. Ораторское искусство и деловое общение:Учебное пособие - Москва: Новое знание, 2005. - 367 с.</p> <p>8. Самыгин С. И., Руденко А. М. Деловое общение. Культура речи:учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. - 472 с.</p>	<p>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>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
8	Б1.О.05.01	<p>В</p> <p>Введение информационных технологии</p>	<p>1. Даминова А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.01 Введение в информационные технологии, регистрационный номер № 08.</p> <p>2. 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> <p>3. 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</p> <p>4. Глебушкина Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с.</p> <p>5. Якушева И. Н. Информационные технологии: лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль Промышленное и гражданское строительство:практикум - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. - 97 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621210</p> <p>6. 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</p> <p>7. Лебедева Т.А., Даминова А.М. Информационные и графические технологии проектирования предприятий по производству строительных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 101 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Информационные%20и%20графические%20технологии%20проектирования%20предприятий%20по%20производству%20строительных%20материалов.УП.2022.pdf</p> <p>8. Информационные технологии: лабораторный практикум:учебное пособие - Ставрополь: СКФУ, 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883</p> <p>9. Васильева С.А. Создание презентаций в MS POWER POINT:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 24 с.</p> <p>10. Ефремова А.Н. Информатика. Excel:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Информатика.Pascal.МУ%20для%20ИСИТ.2018.PDF</p> <p>11. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.МУ.2019.PDF</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>

			%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.посо бие.2019.PDF	
9	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	<p>1. Кобзов А.Ю. Рабочая программа дисциплины Б1.О.05.02 Системы искусственного интеллекта, регистрационный номер № 09.</p> <p>2. Громов Ю. Ю., Иванова О. Г., Серегин М. Ю., Дидрих В. Е., Мартемьянов Ю. Ф. Представление знаний в информационных системах: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. - 169 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277670</p> <p>3. Долятовский В. А. Управление знаниями: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567667</p> <p>4. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.</p> <p>5. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>6. Разумникова О. М. Что такое интеллект?: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999</p> <p>7. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта. Ч.1: учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307</p>	<p>CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</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>Protégé OWL Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</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>Protégé Frames Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮОНОА №2211/2022 от 01.09.2022г по 31.08.2023г</p>
10	Б1.О.06.01	Математика	<p>1. Вахрушева М.Ю. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.01 Математика, регистрационный номер № 10.</p> <p>2. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf</p> <p>3. Рощенко О. Е., Лебедева Е. А. Математический анализ. Дифференциальное и интегральное исчисление функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 76 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576752</p> <p>4. Чувенков А. Ф., Сахарова Л. В., Стрюков М. Б. Математика. Ч. 1. Линейная алгебра: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2019. - 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567634</p> <p>5. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах: Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с.</p> <p>6. Веретенников В. Н., Бровкина Е. А. Высшая математика. Неопределенный интеграл: задачник- практикум по математике : учебно-методическое пособие для выполнения индивидуальных домашних заданий: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598952</p> <p>7. Веретенников В. Н., Бровкина Е. А. Высшая математика. Неопределенный интеграл: задачник- практикум по математике : учебно-методическое пособие для выполнения индивидуальных домашних заданий: учебно-методическое пособие -</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>Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 146 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598952http://biblioclub.ru/</p> <p>8. Веретенников В. Н. Практикум по линейной алгебре: практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494036</p> <p>9. Веретенников В. Н. Элементы векторной алгебры: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2018. - 73 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483516</p> <p>10. Ларионов А.С. Математический анализ-2. Дифференциальное и интегральное исчисление функции одной переменной; учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 98 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Ларионов%20А.С.Математический%20анализ-2.Дифференциальное%20и%20интегральное%20исчисление%20функции%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>11. Кочеткова И. А., Тимошко Ж. И., Селезень С. Л. Математика. Практикум: учебное пособие - Минск: РИПО, 2018. - 505 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497474</p> <p>12. Абрамян А. В. Непрерывная математика: теория и практика: предел последовательности и предел функции, непрерывные и дифференцируемые функции; учебник - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 254 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499452</p> <p>13. Багинова Т.Г., Лищук Е.В. Математика. Ч.1. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Задания для самостоятельной работы: Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 133 с.</p>	
11	Б1.О.06.02	Физика	<p>1. Левит Д.И. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.02 Физика, регистрационный номер № 11.</p> <p>2. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.2: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>3. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf</p> <p>4. Трофимова Т.И. Курс физики: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 560 с.</p> <p>5. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.</p> <p>6. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: методические указания к выполнению контрольной работы для студентов, обучающихся по сокращенным образовательным программам - Братск: БрГУ, 2012. - 125 с.</p> <p>7. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%203ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf</p> <p>8. Трофимова Т. И. Курс физики: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.</p> <p>9. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 720 с.</p> <p>10. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика: Лабораторный</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> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.</p> <p>11. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF</p> <p>12. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2007. - 328 с.</p> <p>13. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.</p> <p>14. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p>	
12	Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Вардамян М.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.06.03 Химия, регистрационный номер № 12.</p> <p>2. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p> <p>3. Вардамян М.А., Лапина С.Ф. Химия: лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>4. Адамсон Б.И., Гончарук О.Н., Коровин Н.В. Задачи и упражнения по общей химии:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 255 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf</p> <p>5. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p>	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
13	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Лапина С.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.01 Безопасность жизнедеятельности, регистрационный номер № 13.</p> <p>2. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF</p> <p>3. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489</p> <p>4. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472</p> <p>5. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216</p> <p>6. Абраменко М. Н., Завьялов А. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 97 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572424</p> <p>7. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795</p> <p>8. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498</p> <p>9. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург:</p>	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

			<p>Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139</p> <p>10. Овчаренко М. С., Таталев П. Н., Лизихина И. А., Матюшева Н. В. Безопасность жизнедеятельности: порядок, правила и приёмы оказания первой помощи при несчастных случаях на производстве: методические указания к практическим занятиям для обучающихся по всем направлениям подготовки и формам обучения бакалавриата: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 57 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564279</p>	
14	Б1.О.07.02	Экология	<p>1. Варфоломеев А.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.02 Экология, регистрационный номер № 14.</p> <p>2. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы: методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF</p> <p>3. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</p> <p>4. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993</p> <p>5. Ильиных И. А. Социальная экология: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125</p> <p>6. Гальблауб О. А., Шайхив И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716</p>	<p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
15	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>1. Галин Д.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.03 Физическая культура и спорт, регистрационный номер № 15.</p> <p>2. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини-футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807</p> <p>3. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225</p> <p>4. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>5. Сальников А.Н. Физическая культура: Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с.</p> <p>6. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>7. Жерносок В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>8. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры:</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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.

9. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. <http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf>

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

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

12. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.

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

14. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233>

15. Жуков М.Н. Подвижные игры: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2002. - 160 с.

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

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

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

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

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

21. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с.

			<p>22. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе: учебное пособие - Москва/Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425</p> <p>23. Железняк Ю.Д., Петров П.К. Основы научно-методической деятельности в физической культуре и спорте: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с.</p> <p>24. Жерносек В.В. Лыжная подготовка: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf</p>	
16	Б1.О.07.04	<p>Элективные курсы по физической культуре и спорту</p>	<p>1. Галин Д.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.07.04 Элективные курсы по физической культуре и спорту, регистрационный номер № 16.</p> <p>2. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.</p> <p>3. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>4. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>5. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>6. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>7. Федосеева М. З., Лебедева С. А., Иващенко Т. А., Давиденко Д. Н. Методические основы фитнес-аэробики: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494069</p> <p>8. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перельгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений: методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf</p> <p>9. Ананьин М., Голушко Т., Колганова Е., и др. Организация и проведение занятий по мини-футболу (футзалу) в вузах: методические рекомендации по курсу «Физическая культура»: учебное пособие - Москва: Дело, 2020. - 316 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685807</p> <p>10. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие для бакалавров и слушателей ДПО по направлению подготовки «Физическая культура»: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225</p> <p>11. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 с.</p> <p>12. Кравчук В. И. Легкая атлетика: учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142</p> <p>13. Ерёмкина Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926</p> <p>14. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора: методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение</p>

			<p>15. Жерносок В.В. Лыжная подготовка:Практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с.</p> <p>16. Турманидзе В. Г., Иванова Л. М., Ковтун Г. С., Кожин С. В., Майоркина И. В., Салугин А. В., Турманидзе А. В. Спортивные игры: волейбол, баскетбол, бадминтон:учебное пособие - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского, 2018. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=563142</p> <p>17. Чеботарев В. В., Чеботарев А. В. Футбол: история, правила, техника и тактика игры в футбол:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576643</p> <p>18. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711</p> <p>19. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Атлетическая%20гимнастика%20на%20занятиях%20по%20физической%20культуре%20в%20в%20узах.МУ.2017.PDF</p>	
17	Б1.О.08.01	Инженерная графика	<p>1. Иващенко Г.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.01 Инженерная графика, регистрационный номер № 17.</p> <p>2. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 158 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Начертательная%20геометрия.Учеб.пособие.2013.pdf</p> <p>3. Иващенко Г.А., Фрейберг С.А., Мещерякова Е.В., Камчаткина В.М. Автоматизированное выполнение строительных чертежей в среде КОМПАС-3D:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 218 с.</p> <p>4. Глебушкина Л.В. Выполнение архитектурно-строительных чертежей в системе AutoCAD:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2013. - 33 с.</p> <p>5. Григорьевская Л.П., Иващенко Г.А., Григорьевский Л.Б. Машинная графика. Простановка размеров. Трехмерное моделирование поверхностей:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 202 с.</p> <p>6. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григорьевский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД.МУ.2022.pdf</p> <p>7. Григорьевская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Григорьевский Л.Б., Иващенко Б.В., Потапова М.Л. Правила выполнения видов:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 84 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf</p>	<p>Nanocad free Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>NanoCad GeoniCS22.0 Срок действия 06.10.22-05.10.2023</p> <p>Проприетарное ПО</p> <p>Blender Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия</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>NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023</p> <p>Проприетарное ПО</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>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>NanoCAD Металлоконструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCAD Вим Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p>

				doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение NanoCAD Стройплощадка22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО
18	Б1.О.08.02	Строительные материалы	<ol style="list-style-type: none"> 1. Даминава А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.02 Строительные материалы, регистрационный номер № 18. 2. Земсков Ю. П. Материаловедение: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/113910 3. Рыбьев И.А. Строительное материаловедение: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2004. - 701 с. 4. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf 5. Широкий Г. Т., Бортницкая М. Г. Строительные материалы и изделия: учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 433 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599803 6. Турчанинов В. И. Строительные материалы из техногенного сырья: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481814 7. Белых С.А., Даминава А.М. Подбор состава тяжелого бетона: методические указания к курсовой работе - Братск: БрГУ, 2012. - 27 с. 8. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF 	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
19	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	<ol style="list-style-type: none"> 1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.03 Основы архитектуры и строительных конструкций, регистрационный номер № 19. 2. Лебедева Т.А., Перетолчина Л.В. Архитектура: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2009. - 69 с. 3. Кульгина Л.А., Перетолчина Л.В. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Производственные здания: методические указания к курсовому проектированию - Братск: БрГУ, 2008. - 55 с. 4. Крундышев Б.Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения: Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 208 с. 5. Стецкий С. В. Архитектура и строительство. Вводный курс: учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 308 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613834 6. Нестер Е.В. Функциональные основы проектирования и строительная физика: Конспект лекций - Братск: БрГУ, 2003. - 127 с. 7. Панова Л.И. Покрытия. Стропила. Кровли: Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2004. - 16 с. 8. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с. 9. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В., Кульгина Л.А., Потапова Т.А., Свергунова Н.А. Проект планировки элемента жилой территории города. Выпускная квалификационная работа: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 149 с. 	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

			<p>10. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Общие требования по оформлению текстовых и графических учебных документов:методический материал - Братск: БрГУ, 2005. - 54 с.</p> <p>11. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.</p> <p>12. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов:Метод. указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.</p> <p>13. Кульгина Л.А., Камчаткина В.М. Проектирование малоэтажного жилого дома:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 262 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20малоэтажного%20жилого%20дома.УМП.2019.PDF</p> <p>14. Кульгина Л.А. Основы архитектуры и градостроительства:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Основы%20архитектуры%20и%20градостроительства.МУкПЗ.2021.pdf</p> <p>15. Камчаткина В.М., Курицына А.М. Основы архитектуры и строительных конструкций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 184 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Камчаткина%20В.М.Основы%20архитектуры%20и%20строительных%20конструкций.УП.2022.pdf</p> <p>16. Кульгина Л.А. Перекрытия и полы:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2004. - 59 с.</p>	
20	Б1.О.08.04	Технологические процессы в строительстве	<p>1. Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.04 Технологические процессы в строительстве, регистрационный номер № 20.</p> <p>2. Шляхтина Т.Ф. Производство земляных работ:методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Производство%20земляных%20работ.МУ.2020.PDF</p> <p>3. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
21	Б1.О.08.05	Управление качеством в строительстве	<p>1. Лебедева Т.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.05 Управление качеством в строительстве, регистрационный номер № 21.</p> <p>2. 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>3. Шестопал Ю.Т., Дорофеев В.Д., Шестопал Н.Ю., Андреева Э.А. Управление качеством:учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 331 с.</p> <p>4. 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>5. Михеева Е.Н., Сероштан М.В. Управление качеством:учебник - Москва: Дашков и К*, 2012. - 532 с.</p> <p>6. Патрусова А.М. Управление качеством:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.</p> <p>7. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля</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>

			качества в строительстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.	
22	Б1.О.08.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	1. Свергунова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.08.06 Правоведение (Основы законодательства в строительстве), регистрационный номер № 22. 2. 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	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
23	Б1.О.09.01	Теоретическая механика	1. Яковлев В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.0.01 Теоретическая механика, регистрационный номер № 23. 2. Яблонский А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике:Учеб. пособие для вузов - Москва: Интеграл-Пресс, 2007. - 384 с. 3. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf 4. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с. 5. Эрдеди А.А., Медведев Ю.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопrotивление материалов:Учебник - Москва: Высшая школа, 1991. - 303 с. 6. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с. 7. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.1.Статистика и кинематика:учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с. 8. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА-М, 2004. - 192 с. 9. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика:Метод. указания - Братск: БрГУ, 2000. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Белокобыльский%20С.В.Теоретическая%20механика.Динамика.2000.pdf 10. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопrotивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546 11. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика:учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с.	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
24	Б1.О.09.02	Техническая механика	1. Дудина И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.02 Технологические Техническая механика, регистрационный номер № 24. 2. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf 3. Костенко Н.А. Сопrotивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с. 4. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с.	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

			5. Дудина И.В. Техническая механика. Часть 2:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ, обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2022. - 35 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч%202.МУ.2022.pdf	
25	Б1.О.09.03	Механика грунтов	1. Куликов О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.09.03 Механика грунтов, регистрационный номер № 25. 2. Михайлов А. Ю., Концедаева Ж. Г. Механика грунтов: курс лекций - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 364 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618132 3. Малышев М. В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах-ответах):учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 104 с. 4. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Механика грунтов:Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 37 с. 5. Рыжков И. Б., Зубаиров Р. Р. Механика грунтов, основания и фундаменты. Практикум:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 204 с. https://e.lanbook.com/book/152650	КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
26	Б1.О.10.01	Инженерная геодезия	1. Даниленко О.К. Рабочая программа дисциплины Б1.О.10.01 Инженерная геодезия, регистрационный номер № 26. 2. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с. 3. Крапивина И.И. Инженерная геодезия:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с. 4. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии:Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с. 5. Поклад Г. Г., Гриднев С. П., Попов Б. А. Инженерная геодезия: учебное пособие для вузов:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 498 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573923 6. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с. 7. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 267 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466785	ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.021.2019г.Срок пользования неограничен. Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
27	Б1.О.10.02	Инженерная геология	1. Дворянинова Н.В. Рабочая программа дисциплины Б1.О.10.02 Инженерная геология, регистрационный номер № 27. 2. Иванов В.Г. Инженерная геология. Горные породы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве: Учебное пособие - Братск: БрИИ, 1996. - 122 с. 3. Иванов В.Г. Геология. Горные породы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 156 с. 4. Захаров М. С., Корвет Н. Г., Николаева Т. Н., Учаев В. К. Почвоведение и инженерная геология:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/107911 5. Глебов М.П. Природные каменные материалы и их применение в строительстве:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 148 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Глебов%20М.П.%20Природные%20каменные%20материалы%20и%20их%20применение%20в%20строительстве.2008.pdf	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

			<p>6. Иванов В.Г. Геология. Минералы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 126 с.</p> <p>7. Глебов М.П. Инженерная геология:База тестовых заданий по дисциплине - Братск: БрГУ, 2009. - 110 с.</p> <p>8. Гришина И.Н. Горные породы. Применение в строительстве:Учебное пособие - Нижний Новгород: НГАСУ, 2002. - 82 с.</p>	
28	Б1.О.11.01	Теплогазоснабжение основами теплотехники с	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.О.11.01 Теплогазоснабжение с основами теплотехники, регистрационный номер № 28.</p> <p>2. Камчаткина В.М. Теплоснабжение с основами теплотехники:методические указания для выполнения лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 58 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Камчаткина%20В.М.Теплоснабжение%20с%20основами%20тепло техники.МУкЛР.2021.pdf</p> <p>3. Потапова Т.А. Гражданские здания. Воздушно- тепловой режим:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с.</p> <p>4. Потапова Т.А., Камчаткина В.М. Теплогазоснабжение и основы теплотехники. Теплотехнические расчеты:Методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с.</p> <p>5. Потапова Т.А. Отопление и вентиляция гражданского здания:методические указания - Братск: БрГУ, 2000. - 41 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Потапова%20Т.А.%20Отопление%20и%20вентиляция%20гражданского%20здания.2000.pdf</p> <p>6. Потапова Т.А., Чупин В.Р. Основы теплотехники:курс лекций - Братск: БрГУ, 2014. - 119 с.</p> <p>7. Беляев И.Г., Тартыкова Е.В. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: Программа, задания и методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 20 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023</p> <p>Проприетарное ПО</p> <p>ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г</p>
29	Б1.О.11.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	<p>1. Свергунова Н.А. Рабочая программа дисциплины Б1.О.11.02 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, регистрационный номер № 29.</p> <p>2. Потапова Т.А. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики:методические указания к практическим занятиям и выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2016. - 88 с.</p> <p>3. Аношкина Л.В. Гидравлика:Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2005. - 62 с.</p> <p>4. Долженко Л.А., Потапова Т.А. Водоснабжение и канализация:Методические указания по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2003. - 31 с.</p> <p>5. Свергунова Н.А. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Водоснабжение%20и%20водоотведение%20с%20основами%20гидравлики.МУкЛР.2021.pdf</p> <p>6. Потапова Т.А. Проектирование систем водоснабжения и водоотведения жилого дома: методические указания по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2014. - 34 с.</p> <p>7. Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика: Учеб. пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 199 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
30	Б1.О.11.03	Электроснабжение с	<p>1. Плотников М.П. Рабочая программа дисциплины Б1.О.11.03 Электроснабжение с основами электротехники, регистрационный номер № 30.</p>	<p>LibreOffice Свободно распространяемое программное</p>

		основами электротехники	<p>2. Карпова Н.А., Борбат В.С., Лакеев К.А. Электроснабжение. Электрическое освещение: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2006. - 129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Карпова%20Н.А.Электрическое%20освещение.Уч.%20пособие.2006.pdf</p> <p>4. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.</p> <p>5. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники):лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 135 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457346</p> <p>6. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457347</p>	<p>обеспечение</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>
31	Б1.В.01.01	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	<p>1. Кульгина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.01 История отрасли и введение в специальность (по профилю), регистрационный номер № 31.</p> <p>2. Свергунова Н.А. История отрасли и введение в специальность. Городское строительство и хозяйство:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 50 с.</p> <p>3. Панова Л.И., Алексеев Ю.В. История градостроительства:Конспект лекций - Братск: БрГУ, 2005. - 131 с.</p> <p>4. Никонов Н.Н. Введение в специальность (непрочитанные лекции по курсу МГСУ):Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 216 с.</p> <p>5. Дудина И.В., Луценко Л.А., Дубровина Е.Н. Введение в специальность:курс лекций и методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.%20Введение%20в%20специальность.2014.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft 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>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
32	Б1.В.01.02	Современные строительные материалы	<p>1. Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.02 Современные строительные материалы, регистрационный номер № 32.</p> <p>2. Широкий Г. Т., Бортницкая М. Г. Строительные материалы и изделия:учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 433 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599803</p> <p>3. Шубенкин П.Ф., Кухаренко Л.В. Строительные материалы и изделия. Бетон на основе минеральных вяжущих. Примеры задач с решениями:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 93 с.</p> <p>4. Турчанинов В. И. Строительные материалы из техногенного сырья:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481814</p> <p>5. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf</p> <p>6. Лукаш А. А., Лукутцова Н. П. Технология и оборудование древесных плит и композиционных материалов. Строительные материалы из древесины мягких</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>

			<p>лиственных пород:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 132 с. https://e.lanbook.com/book/140757</p> <p>7. Попов Л.Н. Строительные материалы, изделия и конструкции:учебное пособие - Москва: ОАО"ЦПП", 2010. - 467 с.</p> <p>8. Русина В.В. Строительные материалы на основе микронаполненного жидкого стекла из микрокремнезема:Монография - Братск: БрГУ, 2013. - 240 с.</p> <p>9. Ульянов В. А., Ларин М. А., Гущин В. Н. Огнеупорные, теплоизоляционные и строительные материалы для печей:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564327</p> <p>10. Кононова О. В. Строительные материалы:конспект лекций - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476284</p> <p>11. Макарова И.А. Строительные материалы:методические указания и контрольные задания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2008. - 68 с.</p> <p>12. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия:учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с.</p>	
33	Б1.В.01.03	Основы технической эксплуатации, обслуживания и ремонта зданий и сооружений	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.03 Основы технической эксплуатации, обслуживания и ремонта зданий и сооружений, регистрационный номер № 33.</p> <p>2. Болгов И.В., Агарков А. П. Техническая эксплуатация зданий и инженерного оборудования жилищно-коммунального хозяйства: учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 208 с.</p> <p>3. Травин В.И. Капитальный ремонт и реконструкция жилых и общественных зданий: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 250 с.</p> <p>4. Камчаткина В.М., Чупин В.Р. Техническая эксплуатация зданий: Методические указания к практическим и самостоятельным занятиям - Братск: БрГУ, 2007. - 70 с.</p>	<p>«Электронная обучающая система по дисциплине «Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий (ЭОС ТЭК v. 1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009615814 от 19.10.2009 г. Авторы: л 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>ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г</p>
34	Б1.В.01.04	Основы СПДС и проектной деятельности	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.04 Основы СПДС и проектной деятельности, регистрационный номер № 34.</p> <p>2. Луговая Л. Н., Голубева Е. А. Рабочее проектирование в архитектурном вузе:учебное пособие - Екатеринбург: Архитектон, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436747</p> <p>3. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.</p> <p>4. Конакова И. П., Истомина Э. Э., Белоусова В. А. Основы оформления конструкторской документации: учебно-методическое пособие - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. - 75 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276266</p> <p>5. 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>6. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Выпускная%20квалификационная%20работа.С</p>	<p>ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г</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</p> <p>Проприетарное ПО</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			став,структура,требования.Учеб.пособие.2012.pdf	
35	Б1.В.01.05	Сопrotивление материалов	<p>1. Яковлев В.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.05 Сопrotивление материалов, регистрационный номер № 35.</p> <p>2. Степин П. А. Сопrotивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=3179</p> <p>3. Миролобов И. Н., Алмаметов Ф. З., Курицин Н. А., Изотов И. Н. Сопrotивление материалов: пособие по решению задач:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 512 с. https://e.lanbook.com/book/211427</p> <p>4. Долгушин В. А., Соляник С. С. Плоское напряжённое состояние. Устойчивость сжатых стержней. Определение перемещений в рамах. Сложное сопротивление: методические указания для выполнения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Сопrotивление материалов» по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»:методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480394</p> <p>5. Межецкий Г. Д., Загребин Г. Г., Решетник Н. Н. Сопrotивление материалов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2016. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453911</p> <p>6. Мельников Б. Е., Паршин Л. К., Семенов А. С., Шерстнев В. А. Сопrotивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 576 с. https://e.lanbook.com/book/131018</p> <p>7. Костенко Н.А. Сопrotивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.</p> <p>8. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопrotивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/90004</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
36	Б1.В.01.06	Строительная механика	<p>1. Дудина И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.06 Строительная механика, регистрационный номер № 36.</p> <p>2. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с.</p> <p>3. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н. Строительная механика:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 296 с. https://e.lanbook.com/book/212384</p> <p>4. Дудина, И. В. Строительная механика:методические указания для самостоятельной работы и контрольные задания - Братск : БрГУ, 2020. - 34 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Строительная%20механика.МУКСРиК3.2020.pdf</p> <p>5. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD:методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.</p> <p>6. Старцева Л.В., Архипов В.Г., Семенов А.А. Строительная механика в примерах и задачах:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 224 с.</p> <p>7. Васильков Г. В., Буйко З. В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/211133</p> <p>8. Синицын С.Б. Строительная механика в методе конечных элементов стержневых систем:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 319 с.</p>	<p>«Компьютерный информационно-тестовый комплекс по курсу «Строительная механика» (ГАЛИШЕЙ)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 990966, М.: Роспатент, 13.09.1999 г. Авторы: Коваленко Г.В., Попов Я.Д.</p>
37	Б1.В.01.07	Архитектура зданий	<p>1. Кульгина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.07 Архитектура зданий, регистрационный номер № 37.</p> <p>2. Кульгина Л.А. Перекрытия и полы:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2004. - 59 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>4. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2005. - 176 с.</p> <p>5. Акчурина Н. С. Архитектурное проектирование: жилая многоквартирная структура в составе жилой группы: учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 172 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685890</p> <p>6. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В., Кульгина Л.А., Потапова Т.А., Свергунова Н.А. Проект планировки элемента жилой территории города. Выпускная квалификационная работа: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 149 с.</p> <p>7. Маклакова Т.Г. Функция- конструкция- композиция: Спец. курс: Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 255 с.</p> <p>8. Свергунова Н.А., Перетолчина Л.В. Архитектурное проектирование общественного здания: методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2010. - 50 с.</p> <p>9. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/180787</p> <p>10. Кульгина Л.А., Камчаткина В.М. Проектирование малоэтажного жилого дома: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 262 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20малоэтажного%20жилого%20дома.УМП.2019.PDF</p> <p>11. Трепенков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий: учебное пособие - Москва, 2006. - 284 с.</p> <p>12. Нестер Е.В. Стены наружные и внутренние. Перегородки: Метод. указ. по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2003. - 39 с.</p> <p>13. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.</p> <p>14. Крундышев Б. Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168410</p> <p>15. Нестер Е.В., Перетолчина Л.В. Проектирование тепловой защиты здания с учетом региональных особенностей: Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 97 с.</p> <p>16. Кульгина Л.А. Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч. Ч.2. Административно-бытовой корпус: - Братск: БрГУ, 2013. - 51 с.</p> <p>17. Янковская Ю. С. Архитектура городской среды. Образ и морфология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/159510</p> <p>18. Кульгина Л.А. Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч. Ч.1. Производственное здание: - Братск: БрГУ, 2013. - 58 с.</p> <p>19. Правоторова А. А. Социально-культурные основы архитектурного проектирования: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/168458</p> <p>20. Меренков А. В., Янковская Ю. С. Структурная организация многофункциональных общественных зданий: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 128 с. https://e.lanbook.com/book/159487</p>	<p>NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен NanoCAD Vim Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО NanoCad GeoniCS22.0 Срок действия 06.10.22-05.10.2023 Проприетарное ПО Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
38	Б1.В.01.08	<p>Основы метрологии,</p> <p>1. Волкова О.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.08 Основы метрологии,</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011</p>

		стандартизации, сертификации и контроля качества	<p>стандартизации, сертификации и контроля качества № 38.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Волкова О.Е. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества работ. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 127 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Основы%20метрологии,%20стандартизации,сертификации%20и%20контроля%20качества%20работ.Практикум.2022.pdf 2. Акчурина И.Г. Стандартизация, метрология и сертификация: методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2010. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.%20Стандартизация,%20метрология%20и%20сертификация.МУ%20по%20лаб.работам.2010.pdf 3. Гребенщикова М. М., Миронов М. М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации в легкой промышленности: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500893 4. Дивин А. Г., Жилкин В. М., Серегин М. Ю., Шишкина Г. В. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: лабораторный практикум - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444683 5. Кайнова В. Н., Гребнева Т. Н., Тесленко Е. В., Куликова Е. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 368 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361 6. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с. 7. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с. 	<p>г. (бессрочно)</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 18.12.2009 г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
39	Б1.В.01.09	Строительные машины и оборудование	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кашуба В.Б. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.09 Стрелельные машины и оборудование № 39. 2. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование: Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с. 3. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины и оборудование: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 15 с. 4. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с. 5. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. 6. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/98240 	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>КОМПАК-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 18.12.2009 г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
40	Б1.В.01.10	Экономика строительства и основы сметного дела	<ol style="list-style-type: none"> 1. Волкова О.Е. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.10 Экономика строительства и основы сметного дела, регистрационный номер № 40. 2. Бузырев В.В. Экономика строительства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с. 3. Ефименко И.Б., Плотников А.Н. Экономика отрасли (строительство): учебное пособие - Москва: Вузовский учебник, 2011. - 359 с. 4. Моргунова Т.А. Экономика строительства: методические указания к выполнению 	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор № 2019.89099 (0574) от 01.04.2019 г.</p>

			<p>практических занятий - Братск: БрГУ, 2014. - 35 с.</p> <p>5. Кияткина Е. П., Федорова С. В. Экономика строительства: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143045</p> <p>6. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с.</p> <p>7. Голубова О. С., Корбан Л. К., Щуровская Т. В., Валицкий С. В. Экономика строительства: учебное пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 318 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571835</p> <p>8. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 101 с.</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
41	Б1.В.01.11	<p>Организация, планирование управление строительстве</p> <p>и в</p>	<p>1. Волкова О.Е. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.11 Организация, планирование и управление в строительстве, номер № 41.</p> <p>1. Болотин С.А., Вихров А.Н. Организация строительного производства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 208 с.</p> <p>3. Рыжевская М. П. Организация строительного производства: учебник - Минск: РИПО, 2016. - 308 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463668</p> <p>4. Михайлов А. Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: учебное пособие - Москва/Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444170</p> <p>5. Волкова О.Е. Стройгенплан: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 174 с.</p> <p>6. Олейник П.П. Организация строительного производства: монография - Москва: АСВ, 2010. - 576 с.</p> <p>7. Джикович Ю. В. Организация и управление в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/159476</p> <p>8. 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.посobie.2017.PDF</p>	<p>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>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>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>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
42	Б1.В.01.12	<p>Спецкурс по строительной механике</p>	<p>1. Дудина И.В. Рабочая программа дисциплины Б1.В.01.12 Спецкурс по строительной механике, номер № 42.</p> <p>2. Клейн Г.К., Рекач В.Г., Розенблат Г.И. Руководство к практическим занятиям по курсу строительной механики(Основы теории устойчивости, динамики сооружений и расчета пространственных систем): Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1972. - 318 с.</p> <p>3. Масленников А.М. Основы динамики и устойчивости стержневых систем: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 204 с.</p> <p>4. Старцева Л.В., Архипов В.Г., Семенов А.А. Строительная механика в примерах и задачах: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 224 с.</p> <p>5. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Примеры%20расчета%20плоских%20стержневых%20систем.Уч.-метод.пособие.2014.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>

			<p>6. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н. Строительная механика: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 296 с. https://e.lanbook.com/book/212384</p> <p>7. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Расчет плоских рам на устойчивость: методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2017. - 32 с.</p> <p>8. Васильков Г. В., Буйко З. В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/211133</p>	
43	Б1.В.02.01	Автоматизированное проектирование в строительстве	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.01 Автоматизированное проектирование в строительстве, регистрационный номер № 43.</p> <p>2. Максимов Н.В., Партыка Т.Л., Попов И.И. Современные информационные технологии: учебное пособие - Москва: ФОРУМ, 2011. - 512 с.</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%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</p> <p>5. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.</p> <p>6. Иващенко Г.А., Григорьевский 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>NanoCAD Металлоконструкции 22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p> <p>NanoCAD 22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО</p>
44	Б1.В.02.02	Строительная информатика	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.02 Строительная информатика, регистрационный номер № 44.</p> <p>2. Горев В.В., Филиппов В.В., Тезиков Н.Ю. Математическое моделирование при расчетах и исследованиях строительных конструкций: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 206 с.</p> <p>3. Карпиловский В.С., Криксунов Э.З., Маляренко А.А., Микитаренко М.А. SCAD Office. Вычислительный комплекс SCAD: учебное пособие - Москва: АСВ, 2008. - 592 с.</p> <p>4. Семенов А. А., Старцева Л. В., Маляренко А.А., Порываев И.А. Строительная механика (спецкурс). Применение ПК SCAD Office для решения задач динамики и устойчивости стержневых систем: учеб. пособие - Москва : АСВ, 2016. - 255 с.</p> <p>5. Кудрявцев Е.М. Mathcad 11: Полное руководство по русской версии - Москва: ДМК Пресс, 2005. - 592 с.</p> <p>6. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2013. - 34 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Сорока%20М.Д.Расчет%20строительных%20конструкций%20с%20использованием%20ПК%20SCAD.МУ.2013.pdf</p>	<p>SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен</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>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009г.</p>

			<p>7. Аверченков В. И., Федоров В. П., Хейфец М. Л. Основы математического моделирования технических систем: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344</p> <p>8. Вагнер Б.Г., Бороздин О.П., Коваленко Г.В. Численные методы и математическое моделирование в расчетах строительных конструкций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2004. - 146 с.</p> <p>9. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Расчет%20строительных%20конструкций.МУ.2014.pdf</p> <p>10. Акимов П. А., Кайтуков Т. Б., Мозгалева М. Л., Сидоров В. Н. Строительная информатика: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 432 с.</p>	
45	Б1.В.02.03	Информационные технологии в строительстве	<p>1. Кульгина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.02.03 Информационные технологии в строительстве, регистрационный номер № 45.</p> <p>2. Николаев Ю.Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства: учебное пособие и лабораторный практикум - Волгоград: ВолГАСУ, 2015. - 102 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Николаев%20Ю.Н.%20Компьютерные%20технологии%20проектирования%20строительного%20производства.%20Уч.%20пособие.%202015.pdf</p> <p>3. Люблинский В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2005. - 88 с.</p> <p>4. Иоскевич А. В. Введение в динамику сооружений с использованием программного комплекса SAP2000: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/169124</p> <p>5. Акимов П. А., Кайтуков Т. Б., Мозгалева М. Л., Сидоров В. Н. Строительная информатика: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 432 с.</p> <p>6. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.</p> <p>7. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.</p> <p>8. Городецкий А.С., Батрак Л.Г., Городецкий Д.А. Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона: Проблемы, опыт, возможные решения и рекомендации, компьютерные модели, информационные технологии - Киев: Факт, 2004. - 106 с.</p> <p>9. Гринберг А. С., Бондаренко А. С., Горбачёв Н. Н. Информационные технологии управления: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 479 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685108</p> <p>10. Верюжский Ю.В., Колчунов В.И., Барабаш М.С. Компьютерные технологии проектирования железобетонных конструкций. Курсовое проектирование: учебное пособие для вузов - Киев: Национальный авиационный университет, 2006. - 808 с.</p> <p>11. Глебушкина Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с.</p> <p>12. Уськов В. В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов: учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2011. - 320 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144644</p> <p>13. Карпиловский В.С., Криксунов Э.З., Маляренко А.А., Микитаренко М.А. SCAD Office. Вычислительный комплекс SCAD: учебное пособие - Москва: АСВ, 2008. -</p>	<p>ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен</p> <p>Программный комплекс «Анализ напряженно-деформированного состояния элементов многоэтажного здания (АВЕС v.1.0.0.1)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612219, 30.09.2004 г. Авторы: Люблинский В.А., Веприкова Е.М., Астанин А.А.</p>

			592 с.	
46	Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	<ol style="list-style-type: none"> 1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.01 Металлические конструкции, включая сварку, регистрационный номер № 46. 2. Зорин Н. Е., Зорин Е. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением: - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 164 с. https://e.lanbook.com/book/102605 3. Смирнов И. В. Сварка специальных сталей и сплавов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/206501 4. Юсупов А.К. Металлические конструкции в вопросах, в ответах и в проектировании: учебное пособие - Махачкала: Дагестанский государственный технический университет, 2010. - 807 с. 5. Колотов О. В. Металлические конструкции: учебное пособие - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427261 6. Вихрева Н.Е. Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с. 7. Цай Т. Н., Бородич М. К., Мандриков А. П. Строительные конструкции. Металлические, каменные, армокаменные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 656 с. https://e.lanbook.com/book/168531 8. Павлюк Е. Г., Ботвинёва Н. Ю., Марутян А. С. Конструкции городских зданий и сооружений: основания и фундаменты, металлические конструкции: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 293 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459200 9. Вихрева Н.Е. Проектирование конструкций стальных каркасов промышленных зданий с использованием ЭВМ: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 135 с. 10. Илюнин В. А., Чугунов А. С. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Металлические конструкции»: методические указания - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495069 	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно) SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. «Автоматизированная система контроля проектирования металлических конструкций промышленных зданий (Qwazar v. 1.00)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612222, М.: Роспатент, 30.09.2004 г. Авторы: Вихрева Н.Е., Прохоров Е.В., Бортников В.В.</p>
47	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	<ol style="list-style-type: none"> 1. Сорока М.Д. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.02 Железобетонные и каменные конструкции, регистрационный номер № 47 2. Бородачев Н. А. Курсовое проектирование железобетонных и каменных конструкций в диалоге с ЭВМ: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 304 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142903 3. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532 4. Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс: Учебник - Москва: Стройиздат, 1991. - 766 с. 5. Жердева С.А., Чевская Е.А. Строительные конструкции. Сборник задач: сборник задач - Братск: БрГУ, 2012. - 132 с. 6. Кузнецов В. С. Железобетонные и каменные конструкции. Теоретический курс. Практические занятия. Курсовое проектирование: учебник - Москва: АСВ, 2015. - 368 с. 7. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с. 8. Насонов С.Б. Руководство по проектированию и расчету строительных конструкций. В помощь проектировщику: справочное издание - Москва: АСВ, 2013. 	<p>SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Автоматизированная обучающая система (АОС-ЖБК) Договор с Самарским ИСИ от 10.01.1995 г. Автор: Бородачев Н.А. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно) Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. ИСС «Кодекс» Договор № 2238/87 /0026 от 09.02.2023 г. до 31.12.2023г Адаптивная среда тестирования АСТ_ТЕСТ версия 1.12.17 Свидетельство об официальной регистрации №990474. Автор Тягунова Т. Срок пользования неограничен.</p>

			<p>- 816 с.</p> <p>9. Заикин А.И. Железобетонные конструкции одноэтажных промышленных зданий (примеры расчета): Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 272 с.</p> <p>10. Чевская Е.А., Сорока М.Д. Расчет прочности железобетонных элементов: Метод. рекомендации по выполнению контрольных заданий - Братск: БрГУ, 2004. - 29 с.</p> <p>11. Заикин А.И. Проектирование железобетонных конструкций многоэтажного промышленного здания (примеры расчета): Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 192 с.</p> <p>12. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.</p> <p>13. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2010. - 66 с.</p> <p>14. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.</p> <p>15. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.</p>	
48	Б1.В.03.03	Конструкции из дерева и пластмасс	<p>1. Кульгина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.03 Конструкции из дерева и пластмасс, регистрационный номер № 48.</p> <p>2. Шмидт А.Б., Дмитриев П.А. Атлас строительных конструкций из клееной древесины и водостойкой фанеры: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 291 с.</p> <p>3. Гринь И.М. Проектирование и расчет деревянных конструкций: Справочник - Липецк: Интеграл, 2006. - 239 с.</p> <p>4. Семенов К. В., Кононова М. Ю. Конструкции из дерева и пластмасс. Деревянные конструкции: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 136 с. https://e.lanbook.com/book/184170</p> <p>5. Зубарев Г.Н., Бойтемиров Ф.А., Головина В.М., Хромец Ю.Н. Конструкции их дерева и пластмасс: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 304 с.</p> <p>6. Малбиев С. А. Конструкции из дерева и пластмасс. Легкие несущие и ограждающие конструкции покрытий из эффективных материалов: учебное пособие - Москва: Бастет, 2015. - 215 с.</p> <p>7. Гиясов Б.И., Серегин Н.Г. Конструкция уникальных зданий и сооружений из древесины: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 88 с.</p> <p>8. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 120 с.</p> <p>9. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.</p>	<p>«Информационно-тестовая программа (Expert v1.0)»</p> <p>Свидетельство об официальной регистра-ции программы для ЭВМ № .№2005612297, М.: Роспатент, 06.09.2005 г. Авторы: Гура З.И., Каташкова Е.Н., Бутина О.В.</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>
49	Б1.В.03.04	Основания и фундаменты	<p>1. Куликов О.В.. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.04 Основания и фундаменты, регистрационный номер № 49.</p> <p>2. Веселов В.А. Проектирование оснований и фундаментов: (Основы теории и примеры расчета): Учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 1990. - 303 с.</p> <p>3. Куликов О.В. Основания и фундаменты: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.Основания%20и%20фундаменты.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>4. Далматов Б.И., Бронин В.Н., Голли А.В. Проектирование фундаментов зданий и подземных сооружений: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ; СПбГАСУ, 2001. - 440 с.</p> <p>5. Ухов С.Б., Семенов В.В., Знаменский В.В. Механика грунтов, основания и</p>	<p>SmartDesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. 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>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия -</p>

			<p>фундаменты: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2004. - 566 с.</p>	<p>бессрочная лицензия. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
50	Б1.В.03.05	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дудина И.В.. Рабочая программа дисциплины Б1.В.03.05 Обеспечение безопасности зданий и сооружений, регистрационный номер № 50. 2. Чирков В.П. Прикладные методы теории надежности в расчетах строительных конструкций: учебное пособие для вузов - Москва: Маршрут, 2006. - 620 с. 3. Райзер В. Д. Теория надежности сооружений: монография - Москва: АСВ, 2010. - 384 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Райзер%20В.Д.Теория%20надежности%20сооружений.Монография.2010.pdf 4. Дудина И.В., Тамразян А.Г. Вероятностные методы оценки надежности сборных железобетонных конструкций: Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Вероятностные%20методы%20оценки%20надежности%20сборных%20ЖБК.2002.pdf 5. Горев В.В., Филиппов В.В., Тезиков Н.Ю. Математическое моделирование при расчетах и исследованиях строительных конструкций: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 206 с. 6. Пособие по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из тяжелого бетона без предварительного напряжения арматуры (к СП 52-101-2003): нормативный документ - Москва: ЦНИИПромзданий; НИИЖБ, 2005. - 214 с. 7. Госстрой СССР СНИП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции: нормативный документ - Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1989. - 84 с. 8. Люблинский В.А., Дудина И.В. Оптимизация многопустотных панелей перекрытия: Методические указания - Братск: БрГУ, 2005. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Оптимизация%20многопустотных%20панелей%20перекрытия.МУ.2005.pdf 9. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/211238 10. Вагер Б.Г., Бороздин О.П., Коваленко Г.В. Численные методы и математическое моделирование в расчетах строительных конструкций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2004. - 146 с. 11. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с. 12. Сафронов И.К. Бейсик в задачах и примерах: учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ- Петербург, 2006. - 320 с. 13. Пухонто Л.М. Долговечность железобетонных конструкций инженерных сооружений (силосов, бункеров, резервуаров, водонапорных башен, подпорных стен): Монография - Москва: АСВ, 2004. - 424 с. 	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. «Программа по оценке надежности железобетонных ферм (FERMA, v. 1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611464, М.: Роспатент, 26.08.2002 г. Авторы: Коваленко Г.В., Алексеев И.Б. «Оценка надежности одно-слойных стеновых панелей с учетом нелинейных свойств материалов (NARSTEN v.1.00)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2006611474, М.: Роспатент, 24.08.2008 г. Авторы: Жердева С.А. Зарубин Е.Ю. «Программа по статическому расчету одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом на вероятностной основе (WEROZ v. 1.0)» Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2012619096, М.: Роспатент, 08.10.2012г. Срок действия - бессрочная лицензия. (Правообладатель БрГУ) «Пакет програма по вероятностному расчету стеновых панелей (STENA V.1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611465, М.: Роспатент, 26.08.200 г. Авторы: Дудина И.В., Алексеев А.В. «Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонных колонн по нелинейно деформационной модели (COLASS v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008611476, М.: Роспатент, 24.04.2008 г. Авторы: Дудина И.В., Чевская Е.А., Огородников И.А. «Оценка начальной надежности железобетонных плит перекрытия и покрытия заводского изготовления (SPLIT Office v. 1.00)» Свидетельство о государственной регистрации</p>

			14. Добромислов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам:Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.	программ для ЭВМ № 2008611475, М.: Роспатент, 29.01.2008 г. Авторы: Коваленко Г.В., Рупасов Е.А.
51	Б1.В.04.01	Основы технологии возведения зданий	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04.01 Основы технологии возведения зданий, регистрационный номер № 51.</p> <p>2. Соколов Г.К., Гончаров А.А. Технология возведения специальных зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с.</p> <p>3. Жданова С.П., Волкова О.Е. Разработка технологических карт при курсовом и дипломном проектировании:Метод. указания к курсовому и дипломному проектированию - Братск: БрГУ, 2005. - 25 с.</p> <p>4. 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>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-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</p> <p>6. 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>7. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p> <p>8. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ:Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.</p> <p>9. Курицына А.М., Иващенко Г.А., Жданова С.П. Монтаж одноэтажного промышленного здания из сборных железобетонных элементов:учебное пособие по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2016. - 96 с.</p> <p>10. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.</p> <p>11. Теличенко В. И., Касьянов В. Ф., Сокова С. Д., Доможиллов Ю. Н. Кровля. Современные материалы и технология:[учебник по направлению 653500 "Строительство"] - Москва: АСВ, 2012. - 816 с.</p> <p>12. Бадьин Г.М. Справочник технолога-строителя:справочное издание - Санкт-Петербург: БХВ- Петербург, 2015. - 400 с.</p>	<p>программ для ЭВМ № 2008611475, М.: Роспатент, 29.01.2008 г. Авторы: Коваленко Г.В., Рупасов Е.А.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
52	Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	<p>1. Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04.02 Строительство зданий из монолитного бетона, регистрационный номер № 52.</p> <p>2. Шляхтина, Т. Ф. Особенности бетонных работ в зимних условиях:учебное пособие - Братск : БрГУ, 2023. - 146 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.%20Особенности%20бетонных%20работ%20в%20зимних%20условиях.%20УП.2023.pdf</p> <p>3. Батяновский Э. И., Голубев Н. М., Бабицкий В. В., Марковский М. Ф. Технология зимнего монолитного бетонирования:учебное пособие - Москва: АСВ, 2009. - 232 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			<p>4. Колчеданцев Л. М., Васин А. П., Осипенкова И. Г., Ступакова О. Г. Технологические основы монолитного бетона. Зимнее бетонирование: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/104945</p> <p>5. Садович М.А. Методы зимнего бетонирования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 102 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Садович%20М.А.%20Методы%20зимнего%20бетонирования.Уч.пособие.2015.pdf</p> <p>6. Кирнев А.Д., Волосухин В.А., Субботин А.И., Евтушенко С.И. Технология возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона, инженерного назначения и в особых условиях строительства: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 516 с.</p> <p>7. Нанасова С. М., Рьлько М. А., Нанасов И. М. Проектирование малоэтажных домов: [учебник для студентов инженерно-архитектурной специальности] - Москва: АСВ, 2014. - 192 с., [5] л. цв. ил., цв. фот.</p>	
53	Б1.В.04.03	Обследование и испытание зданий и сооружений	<p>1. Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б1.В.04.03 Обследование и испытание зданий и сооружений, регистрационный номер № 53.</p> <p>2. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.</p> <p>3. Люблинский В.А., Сорока М.Д. Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.Методы%20контроля%20и%20определения%20прочности%20бетона%20в%20конструкциях.МУ.2018.PDF</p> <p>4. Плевков В.С., Мальганов А.И., Балдин И.В. Оценка технического состояния, восстановление и усиление строительных конструкций инженерных сооружений: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 328 с.</p> <p>5. Калинин А.А. Обследование, расчет и усиление зданий и сооружений: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 160 с.</p> <p>6. Землянский А.А. Обследование и испытание зданий и сооружений: учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 240 с.</p> <p>7. Воробьев Д. С. Техническая оценка зданий и сооружений: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 53 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434832</p> <p>8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с.</p> <p>9. Коробейников О. П., Панин А. И., Зеленов П. Л. Обследование технического состояния зданий и сооружений (основные правила): учебное пособие - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2011. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427396</p> <p>10. Римшин В.И. Обследование и испытание зданий и сооружений: учебник - Москва: Студент, 2012. - 669 с.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г. (бессрочно)</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>«Неразрушающие методы испытаний (НИКОН)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 980542, М.: РОСАПО, 11.09.1998 г. Авторы: Люблин-ский В.А.Б., Дунский А.А.</p>
54	Б1.В.ДВ.01.01	Технология реконструкции зданий и сооружений	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.ДВ.01.01 Технология реконструкции зданий и сооружений, регистрационный номер № 54.</p> <p>2. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.</p> <p>3. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.</p> <p>4. Бедов А.И., Сапрыкин В.Ф. Обследование и реконструкция железобетонных и</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>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое</p>

			<p>каменных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 1995. - 192 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-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF</p> <p>6. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с.</p> <p>7. 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</p> <p>8. Сычёв С. А., Бадьин Г. М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/206912</p> <p>9. Ануфриев Д.П. Новые конструкции и технологии при реконструкции и строительстве зданий и сооружений: монография - Москва: АСВ, 2013. - 208 с.</p> <p>10. Казаков Ю. Н., Адам Ф. М. Технология реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/206633</p>	<p>ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
55	Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б1.ДВ.01.02 Реконструкция зданий и сооружений, регистрационный номер № 55.</p> <p>2. Ануфриев Д.П. Новые конструкции и технологии при реконструкции и строительстве зданий и сооружений: монография - Москва: АСВ, 2013. - 208 с.</p> <p>3. Казаков Ю. Н., Адам Ф. М. Технология реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/206633</p> <p>4. Добромислов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.</p> <p>5. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.</p> <p>6. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с.</p> <p>7. 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>8. Сычёв С. А., Бадьин Г. М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/206912</p> <p>9. 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</p> <p>10. Бедов А.И., Сапрыкин В.Ф. Обследование и реконструкция железобетонных и каменных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 1995. - 192 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
56	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс проектированию	<p>1. Кульгина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.ДВ.02.01 Спецкурс по проектированию строительных конструкций, регистрационный номер № 56.</p> <p>2. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием</p>	<p>SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен</p>

		строительных конструкций	<p>ПК SCAD:методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.</p> <p>3. Мандриков А. П. Примеры расчета металлических конструкций: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 432 с. https://e.lanbook.com/book/168530</p> <p>4. Добромислов А.Н. Примеры расчета конструкций железобетонных инженерных сооружений:справочное издание - Москва: АСВ, 2010. - 272 с.</p> <p>5. Кумпяк О.Г.и др. Железобетонные и каменные конструкции:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.</p> <p>6. Верюжский Ю.В., Колчунов В.И., Барабаш М.С. Компьютерные технологии проектирования железобетонных конструкций. Курсовое проектирование:учебное пособие для вузов - Киев: Национальный авиационный университет, 2006. - 808 с.</p> <p>7. Цай Т. Н., Бородич М. К., Мандриков А. П. Строительные конструкции. Металлические, каменные, армокаменные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 656 с. https://e.lanbook.com/book/168531</p> <p>8. Люблинский В.А. Информационные системы в строительстве:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2005. - 88 с.</p> <p>9. Никонов Н.Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка:Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 389 с.</p> <p>10. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.</p> <p>11. Серов Е.Н., Санникова Ю.Д., Серов А.Е., Серов Е.Н. Проектирование деревянных конструкций:учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 536 с.</p> <p>12. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532</p> <p>13. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций:методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.</p> <p>14. Дроздов П.Ф. Проектирование и расчет многоэтажных гражданских зданий и их элементов:учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 1986. - 351 с.</p> <p>15. Карпиловский В.С., Криксунов Э.З., Маляренко А.А., Микитаренко М.А. SCAD Office. Вычислительный комплекс SCAD:учебное пособие - Москва: АСВ, 2008. - 592 с.</p> <p>16. Городецкий А.С., Батрак Л.Г., Городецкий Д.А. Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона:Проблемы, опыт, возможные решения и рекомендации, компьютерные модели, информационные технологии - Киев: Факт, 2004. - 106 с.</p> <p>17. Плевков В.С., Мальганов А.И., Балдин И.В. Железобетонные и каменные конструкции сейсмостойких зданий и сооружений:Учеб. пособие - Томск: ТГАСУ, 2006. - 290 с.</p> <p>18. Серов Е.Н., Санников Ю.Д., Серов А.Е. Проектирование деревянных конструкций:учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 536 с.</p> <p>19. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.</p>	<p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p> <p>Адаптивная среда тестирования АСТ_ТЕСТ версия 1.12.17</p> <p>Свидетельство об официальной регистрации №990474. Автор Тягунова Т. Срок пользования неограничен.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Программный комплекс «Анализ напряженно-деформированного состояния элементов многоэтажного здания (ABEC v.1.0.0.1)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612219, 30.09.2004 г. Авторы: Люблинский В.А., Веприкова Е.М., Астанин А.А.</p> <p>ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.</p>
57	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	<p>1. Кульгина Л.А. Рабочая программа дисциплины Б1.ДВ.02.02 Проектирование пространственных конструкций, регистрационный номер № 57.</p> <p>2. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532</p> <p>3. Верюжский Ю.В., Колчунов В.И., Барабаш М.С. Компьютерные технологии проектирования железобетонных конструкций. Курсовое проектирование:учебное пособие для вузов - Киев: Национальный авиационный университет, 2006. - 808 с.</p>	<p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.</p>

			<p>4. Гиясов Б.И., Серегин Н.Г. Конструкция уникальных зданий и сооружений из древесины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 88 с.</p> <p>5. Никонов Н.Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка:Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 389 с.</p> <p>6. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.</p> <p>7. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.</p>	<p>Адаптивная среда тестирования АСТ_ТЕСТ версия 1.12.17 Свидетельство об официальной регистрации №990474. Автор Тягунова Т. Срок пользования неограничен. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен</p>
58	Б2.О.01(У)	Учебная практика (геодезическая)	<p>1. Даниленко О.К. Рабочая программа дисциплины Б2.О.01(У) Учебная (геодезическая) практика, регистрационный номер № 58.</p> <p>2. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии:Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с.</p> <p>3. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэрофотосъемки:учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с.</p> <p>4. Крапивина И.И. Инженерная геодезия:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с.</p> <p>5. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с.</p> <p>6. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с.</p> <p>7. Поклад Г. Г., Гриднев С. П., Попов Б. А. Инженерная геодезия: учебное пособие для вузов:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 498 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573923</p> <p>8. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с.</p> <p>9. Михайлов А. Ю. Инженерная геодезия в вопросах и ответах:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444168</p>	<p>ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.021.2019г.Срок пользования неограничен. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p>
59	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	<p>1. Курицына А.М.. Рабочая программа дисциплины Б2.В.01(У) Учебная (ознакомительная) практика, регистрационный номер № 59.</p> <p>2. Гура З.И., Курицына А.М. Учебная (ознакомительная) практика:методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Гура%20З.И.Учебная%20ознакомительная%20практика.МУ.2020.pdf</p> <p>3. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.</p> <p>4. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.</p> <p>5. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий:Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с.</p>	<p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
60	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б2.В.02(П) Учебная (технологическая) практика, регистрационный номер № 60.</p> <p>2. 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-</p>	<p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок</p>

			<p>%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве. Справ.пособие.2018.PDF</p> <p>2. Казаков Ю. Н., Мороз А. М., Захаров В. П. Технология возведения зданий:учебное пособие для во - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/143704</p> <p>3. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>4. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий:учебник - Москва: Академия, 2011. - 368 с.</p> <p>5. Курицына А.М. Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта (в том числе технологическая):методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2018. - 27 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Производственная%20практика%20по%20получению%20профессиональных%20умений%20и%20опыта.МУ.2018.PDF</p> <p>6. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p> <p>7. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.</p> <p>8. Филимонов Б.П. Отделочные работы. Современные материалы и новые технологии:учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 200 с.</p> <p>9. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ:Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.</p>	<p>действия – бессрочная лицензия</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p>
61	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика	<p>1. Курицына А.М. Рабочая программа дисциплины Б2.В.03(П) Производственная (проектная) практика, регистрационный номер № 61.</p> <p>2. Белецкий Б. Ф. Технология и механизация строительного производства: - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 752 с. https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9461</p> <p>3. Курицына А.М., Шляхтина Т.Ф. Производственная (проектная) практика:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Производственная%20проектная%20практика.МР.2021.pdf</p> <p>4. Ревич Я.Л., Рудомин Е.Н., Мажайский Ю.А., Стаценко А.С. Технология строительного производства:учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 376 с.</p> <p>5. Харитонов В. А. Проектирование, строительство и эксплуатация высотных зданий и сооружений:монография - Москва: АСВ, 2014. - 352 с.</p> <p>6. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.%20Оформление%20текстовых,графических%20и%20программных%20материалов.Учебное%20пособие.2012.pdf</p>	<p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>
62	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	<p>1. Шляхтина Т.Ф. Рабочая программа дисциплины Б2.В.04(П) Производственная (преддипломная) практика, регистрационный номер № 62.</p> <p>2. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с.</p>	<p>SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен</p> <p>ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.</p>

			<p>3. Малбиев С. А. Конструкции из дерева и пластмасс. Легкие несущие и ограждающие конструкции покрытий из эффективных материалов: учебное пособие - Москва: Бастет, 2015. - 215 с.</p> <p>4. Кирнев А.Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование: Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с.</p> <p>5. Кирнев А. Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4547</p> <p>6. Хамзин С.К., Карасев А.К. Технология строительного производства: курсовое и дипломное проектирование - Санкт-Петербург: Интеграл, 2005. - 216 с.</p> <p>7. Кирнев А.Д., Волосухин В.А., Субботин А.И., Евтушенко С.И. Технология возведения зданий и сооружений гражданского, водохозяйственного и промышленного назначения: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. - 493 с.</p> <p>8. Волкова О.Е. Выпускная квалификационная работа: Методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.</p> <p>9. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.</p> <p>10. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.</p>	<p>КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>ГРАНД-Смета версия "STUDENT" Договор № 38ГСИ000001425с/2235 от 26.11.2018 Срок пользования неограничен</p> <p>«Информационно-тестовая программа (Expert v1.0)»</p> <p>Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № .№2005612297, М.: Роспатент, 06.09.2005 г. Авторы: Гура З.И., Каташкова Е.Н., Бутина О.В.</p> <p>Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО. бессрочная лицензия</p> <p>Электронный информационно-тестовый комплекс по дисциплине «Строительные конструкции» (St-const v. 1.00)</p> <p>Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2003612208, М.: Роспатент, 25.09.2003 г. Авторы: Коваленко Г.В., Валиев Д.А. Правообладатель БрГУ</p> <p>«Автоматизированная система контроля проектирования металлических конструкций промышленных зданий (Qwazag v. 1.00)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612222, М.: Роспатент, 30.09.2004 г. Авторы: Вихрева Н.Е., Прохоров Е.В., Бортников В.В.</p> <p>Программное обеспечение для мультимедиа-лингфонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен</p> <p>Office Professional Plus 2010 Лицензия 49480689 от 20.12.2011</p> <p>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p>
63	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Камчаткина В.М. Рабочая программа дисциплины Б3.01 Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы, регистрационный номер № 63.</p> <p>2. Бородачев Н. А. Курсовое проектирование железобетонных и каменных конструкций в диалоге с ЭВМ: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 304 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>ЛИРА-САПР 2016 Свободно распространяемое ПО. Бессрочная</p>

		<p>http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142903 3. Васильков Г. В., Буйко З. В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/211133 4. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с. 5. Шляхтина Т.Ф., Гура З.И. Производственная (преддипломная) практика: методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2019. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Производственная%20преддипломная%20практика.MP.2019.PDF 6. Курицына А.М., Иващенко Г.А., Жданова С.П. Монтаж одноэтажного промышленного здания из сборных железобетонных элементов: учебное пособие по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2016. - 96 с. 7. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с. 8. Малышев М. В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах-ответах): учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 104 с. 9. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 120 с. 10. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Расчет плоских рам на устойчивость: методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2017. - 32 с. 11. Семенов А. А., Маляренко А.А. Металлические конструкции: (спецкурс). Расчет усиления элементов и соединений с использованием ВК SCAD OFFICE: [учебное пособие по направлениям 270800.62 "Строительство", 270800.68 "Теория и проектирование зданий и сооружений"] - Москва: АСВ, 2014. - 220 с. 12. Лебедев В. М. Основы производства в строительстве: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 248 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618118 13. Волосникова Г. А., Черенцова А. А. Охрана окружающей среды при проектировании производственных объектов: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 336 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618280 14. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2022. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684505 15. Волкова О.Е. Календарный план строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с. 16. Малбиев С. А. Конструкции из дерева и пластмасс. Легкие несущие и ограждающие конструкции покрытий из эффективных материалов: учебное пособие - Москва: Бастет, 2015. - 215 с. 17. Лебедева Т.А. Управление, эксплуатация, контроль технического состояния объектов строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 192 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Управление,%20эксплуатация,%20контроль%20технического%20состояния%20объектов%20строительства.УП.2023.pdf 18. 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.%20Камчаткина%20В.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</p>	<p>лицензия ГРАНД-Смета версия "STUDENT" Договор № 38ГСИ000001425с/2235 от 26.11.2018 Срок пользования неограничен NanoCAD22.0 Платформа Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен NanoCAD Металлоконструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. NanoCAD Стройплощадка22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО ГРАНД-Смета Сублицензионный договор №38ГСИ00001200с от 17.10.2016г. Срок пользования неограничен. Каф. СКИТС ПО "Антиплагиат.ВУЗ 4.0" Договор № 100287728122100199-010/1451 от 01.12.2022 г. Срок действия с 01.12.2022г. до 01.12.2023г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p>
--	--	---	--

%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf

19. Садович М.А. Методы зимнего бетонирования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 102 с.

20. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 101 с.

21. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с. <http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Примеры%20расчета%20плоских%20стержневых%20систем.Уч.-метод.пособие.2014.pdf>

22. Кирнев А. Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 528 с. <https://e.lanbook.com/book/132258>

23. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.

24. Нестер Е.В. Строительная физика: Курс лекций - Братск: БрГУ, 2013. - 132 с.

25. А. В. Александров, В. Д. Потапов, В. Б. Зылев Строительная механика. В 2 кн. Кн.2. Динамика и устойчивость упругих систем: учеб. пособие для вузов - Москва : Высшая школа, 2008. - 384 с.

26. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2010. - 66 с.

27. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с.

28. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.

29. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с.

30. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.

31. Волкова О.Е. Стройгенплан: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 174 с.

32. Волкова О.Е. Выпускная квалификационная работа: Методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.

33. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов: Метод. указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.

34. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с.

35. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей: справочное издание - Москва: Архитектура-С, 2009. - 144 с.

36. Кирнев А.Д., Волосухин В.А., Субботин А.И., Евтушенко С.И. Технология возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона, инженерного назначения и в особых условиях строительства: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 516 с.

37. Соколов Г.К. Технология строительного производства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с. .

38. Вихрева Н.Е. Проектирование стальных конструкций балочных

			<p>перекрытий: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>39. Далматов Б.И. Проектирование фундаментов зданий и подземных сооружений: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 428 с.</p> <p>40. Лисицян М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.</p> <p>41. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с.</p>	
64	ФТД.01	Учебно-исследовательская работа студентов	<p>1. Дудина И.В. Рабочая программа дисциплины ФДТ.01 Учебно-исследовательская работа студентов, регистрационный номер № 64.</p> <p>2. 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%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf</p> <p>3. Волкова О.Е. Выпускная квалификационная работа: Методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.</p> <p>4. Семенов К. В., Кононова М. Ю. Конструкции из дерева и пластмасс. Деревянные конструкции: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 136 с. https://e.lanbook.com/book/184170</p> <p>5. Пономарев, В. Б. Математическая обработка результатов инженерного эксперимента: учебное пособие - Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2019. - 107с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697449</p> <p>6. 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>7. 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>8. Варепо, Л. Г. ,Кожушко А.А.,Нагорнова И.В. Основы научно-исследовательской деятельности : учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. - 150 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683035</p> <p>9. Павлюк Е. Г., Ботвинёва Н. Ю., Марутян А. С. Конструкции городских зданий и сооружений: основания и фундаменты, металлические конструкции: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 293 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459200</p> <p>10. Казаков Ю. Н., Мороз А. М., Захаров В. П. Технология возведения зданий: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/199907</p> <p>11. 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>12. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с.</p> <p>13. Камчаткина В.М., Курицына А.М. Основы архитектуры и строительных конструкций: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 184 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Камчаткина%20В.М.Основы%20архитектуры%20и%20строитель</p>	<p>ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.</p> <p>Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.</p> <p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия</p> <p>Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.</p> <p>Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)</p>

			<p>ных%20конструкций.УП.2022.pdf</p> <p>14. 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>	
65	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	<p>1. Акчурина И.Г. Рабочая программа дисциплины ФДТ.02 Технологическое предпринимательство, регистрационный номер № 65.</p> <p>2. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУкКР.2019.PDF</p> <p>3. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика:учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>4. 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</p> <p>5. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</p> <p>6. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 326 с.</p> <p>7. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384</p> <p>8. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394</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>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>Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение</p> <p>7-Zip Свободно распространяемое ПО</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>Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757</p>
66	ФТД.03	Основы российской государственности	<p>1. Кудряшов В.В. Рабочая программа дисциплины ФДТ.03 Основы российской государственности, регистрационный номер № 66.</p> <p>2. Багдасарян В.Э. и др. Изучение истории российской государственности: учебные материалы образовательного модуля. Учебно-методическое пособие и УМК для вузов. Ярославль : «Индиго», 2023.</p> <p>3. Истомина О.Б. Основы российской государственности: учебно-методическое пособие. Электронный текст. – 154 с., Иркутск: Аспринт, 2023. https://ecat.brstu.ru/catalog. Истомина О.Б. учебно-методическое пособие.2023.pdf</p>	<p>Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level</p> <p>Adobe Acrobat Reader DC</p>