

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
1	2	3	4
1	Б1.В.02.01	Автоматизированное проектирование в строительстве	<p>1. Федотов Г. В. Инженерная компьютерная графика в nanoCAD и AutoCAD: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 80 с. https://e.lanbook.com/book/380690</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</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. 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>
2	Б1.В.01.07	Архитектура зданий	<p>1. Маклакова Т.Г. Функция- конструкция- композиция: Спец. курс: Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 255 с.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. 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>4. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2005. - 176 с.</p>

5. 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.
6. Великовский Л.Б., Ильяшев А.С., Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т.Т.3 Жилые здания:учебник - Москва : Высшее образование, 2005. - 239 с.
7. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с.
8. Трепененков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий:учебное пособие - Москва, 2006. - 284 с.
9. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 2:учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 241 с.
10. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.
11. Свергунова Н.А., Перетолчина Л.В. Архитектурное проектирование общественного здания:методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2010. - 50 с.
12. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 1:учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 242 с.
13. Кульгина Л.А. Перекрытия и полы:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2004. - 59 с.
14. 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
15. 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. - 51с.
16. 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. - 58с.
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
18. Нестер Е.В., Перетолчина Л.В. Проектирование тепловой защиты здания с учетом региональных особенностей:Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 97 с.

			<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. Крундышев Б. Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168410</p> <p>21. Маклакова Т.Г. Архитектура: Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 464 с.</p> <p>22. Нестер Е.В. Стены наружные и внутренние. Перегородки: Метод. указ. по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2003. - 39 с.</p> <p>23. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.</p> <p>24. 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>
3	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. 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>2. Девисилов В.А. Охрана труда: учебник - Москва: Форум, 2010. - 512 с.</p> <p>3. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139</p> <p>4. 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>5. Родионова О.М., Семенов Д.А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда: Учебник для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 441 с.</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. 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>8. 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>9. 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>10. 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>11. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837</p>
4	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. 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>2. 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>3. 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>4. 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.</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. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>7. Информационные технологии: лабораторный практикум:учебное пособие - Ставрополь: СКФУ, 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883</p> <p>8. Васильева С.А. Создание презентаций в MS POWER POINT:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 24 с.</p> <p>9. Глебушкина Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с.</p> <p>10. Дитяткина О. Н., Пишикина Г. Н., Седых Ю. И. Информационные технологии: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=576671</p>
5	Б1.О.11.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	<p>1. Павлинова И.И., Баженов В.И., Губий И.Г. Водоснабжение и водоотведение:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2013. - 472 с.</p> <p>2. 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%20%20основ</p> <p>3. Сибатуллина А. М. Водоотведение:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487000</p>

			4. Калищун В.И., Кедров В.С., Ласков Ю.М. Гидравлика, водоснабжение и канализация: Учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 2001. - 397 с.
			5. Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика: Учеб. пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 199 с.
			6. Беленков Ю.А., Лепешкин А.В., Михайлин А.А. Гидравлика и гидропневмопривод: учебник - Москва: Бастет, 2013. - 406 с.
6	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	1. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности: практикум - Москва: Флинта, 2021. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83432
			2. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык. Культура речи. Деловое общение: учебник - Москва: КноРус, 2014. - 424 с.
			3. 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
			4. Самыгин С. И., Руденко А. М. Деловое общение. Культура речи: учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. - 472 с.
			5. Баева О.А. Ораторское искусство и деловое общение: Учебное пособие - Москва: Новое знание, 2005. - 367 с.
			6. Шеламова Г.М. Этикет делового общения: учебное пособие - Москва: Академия, 2007. - 192 с.
			7. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи 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
			8. 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
			9. 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
7	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	1. Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс: Учебник - Москва: Стройиздат, 1991. - 766 с.

		2. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2010. - 66 с.
		3. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с.
		4. 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
		5. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532
		6. Кумпяк О.Г. и др. Железобетонные и каменные конструкции: учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.
		7. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.
		8. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.
		9. Кузнецов В. С. Железобетонные и каменные конструкции. Теоретический курс. Практические занятия. Курсовое проектирование: учебник - Москва: АСВ, 2015. - 368 с.
		10. Насонов С.Б. Руководство по проектированию и расчету строительных конструкций. В помощь проектировщику: справочное издание - Москва: АСВ, 2013. - 816 с.
		11. Заикин А.И. Проектирование железобетонных конструкций многоэтажного промышленного здания (примеры расчета): Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 192 с.
		12. Чевская Е.А., Сорока М.Д. Расчет прочности железобетонных элементов: Метод. рекомендации по выполнению контрольных заданий - Братск: БрГУ, 2004. - 29 с.
		13. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.
		14. Жердева С.А., Чевская Е.А. Строительные конструкции. Сборник задач: сборник задач - Братск: БрГУ, 2012. - 132 с.
		15. Заикин А.И. Железобетонные конструкции одноэтажных промышленных зданий (примеры расчета): Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 272 с.

8	Б1.О.10.01	Инженерная геодезия	<p>1. Крапивина И.И. Инженерная геодезия:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с.</p> <p>2. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэро съемки:учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с.</p> <p>3. 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>4. 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>5. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с.</p> <p>6. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с.</p> <p>7. Федотов Г.А. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с.</p> <p>8. 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>9. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии:Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с.</p> <p>10. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с.</p>
9	Б1.О.10.02	Инженерная геология	<p>1. Иванов В.Г. Геология. Минералы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 126 с.</p> <p>2. 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</p> <p>3. Иванов В.Г. Геология. Горные породы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 156 с.</p> <p>4. Милютин А.Г. Геология:Учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2012. - 543 с.</p>

			<p>http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Милютин%20А.Г.Геология.Учебник.2012.pdf</p> <p>5. Глебов М.П. Инженерная геология:База тестовых заданий по дисциплине - Братск: БрГУ, 2009. - 110 с.</p> <p>6. 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%20%20каменные%20материалы%20и%20их%20применение%20в%20строительстве.2008.pdf</p> <p>7. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Основы геологии, минералогии и петрографии:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1999. - 303 с.</p> <p>8. Гришина И.Н. Горные породы. Применение в строительстве:Учебное пособие - Нижний Новгород: НГАСУ, 2002. - 82 с.</p> <p>9. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 575 с.</p>
10	Б1.О.08.01	Инженерная графика	<p>1. Короев Ю.И. Черчение для строителей:учебник - Москва: Высшая школа, 2005. - 256 с.</p> <p>2. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД.МУ.2022.pdf</p> <p>3. 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%20ге</p> <p>4. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 158 с.</p> <p>5. Короев Ю.И. Начертательная геометрия:Учебник для архит. спец. вузов - Москва: Стройиздат, 1987. - 319 с.</p> <p>6. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б. Машинная графика. Простановка размеров. Трехмерное моделирование поверхностей:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2007. - 202 с.</p> <p>7. Чекмарев А.А. Инженерная графика:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2005. - 365 с.</p>

			<p>8. Алдохина Н. П., Вихрова Т. В. Инженерная графика: методические указания для практических занятий и самостоятельной работы для обучающихся по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 32 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576266</p> <p>9. Короев Ю.И. Строительное черчение и рисование: учебник - Москва: Высшая школа, 1983. - 288 с.</p> <p>10. 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.пособ</p>
11	Б1.О.04.01	Иностранный язык	<p>1. Градалева Е.А. Деловой английский язык для инженеров-строителей: Учебное пособие - Самара: СГАСУ, 2015. - 220 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Градалева%20Е.А.Деловой%20анг</p> <p>2. Полякова Т.Ю., Синявская Е.В., Тынкова О.И., Улановская Э.С. Английский язык для инженеров: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 463 с.</p> <p>3. 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>4. Ткаченко И.А., Трушкова Л.О. Английский язык для строителей (В1-В2): учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2018. - 161 с.</p> <p>5. 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.Практику</p> <p>6. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с.</p> <p>7. 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>

12	Б1.В.02.03	Информационные технологии в строительстве	<p>1. 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>2. Громов Ю. Ю., Дидрих И. В., Иванова О. Г., и др. Информационные технологии: учебник - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444641</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. 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>5. Николаев Ю.Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства: учебное пособие и лабораторный практикум - Волгоград: ВолгГАСУ, 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>6. 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>7. Люблинский В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2005. - 88 с.</p> <p>8. 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>9. Иоскевич А. В. Введение в динамику сооружений с использованием программного комплекса SAP2000: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/169124</p> <p>10. Глебушкина Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с.</p> <p>11. Акимов П. А., Кайтуков Т. Б., Мозгалева М. Л., Сидоров В. Н. Строительная информатика: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 432 с.</p> <p>12. 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>
----	------------	---	---

			13. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций:методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.
13	Б1.В.01.01	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	<p>1. Панова Л.И., Алексеев Ю.В. История градостроительства:Конспект лекций - Братск: БрГУ, 2005. - 131 с.</p> <p>2. Никонов Н.Н. Введение в специальность (непрочитанные лекции по курсу МГСУ):Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 216 с.</p> <p>3. 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>4. Маклакова Т.Г. Архитектура:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 464 с.</p> <p>5. Соловьев К. А., Лукаш О. К. История архитектуры и строительства:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 612 с. https://e.lanbook.com/book/153694</p> <p>6. Шейн Э. Организационная культура и лидерство:учебник - Санкт-Петербург: Питер, 2012. - 336 с.</p> <p>7. Свергунова Н.А. История отрасли и введение в специальность. Городское строительство и хозяйство:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 50 с.</p> <p>8. Сетков В.И., Сербин Е.П. Строительство. Введение в специальность:Учеб. пособие - Москва: Академия, 2009. - 176 с.</p>
14	Б1.О.01	История России	<p>1. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы.Часть 2.:учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349</p> <p>2. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p> <p>3. 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>4. Деревянко А.П., Шабельникова Н.А. История России:учебное пособие - Москва: Проспект, 2006. - 560 с.</p>

			5. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710090
			6. 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
			7. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века.Часть 3. Раздел VII–VIII:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412
			8. Павленко Н.И., Андреев И.Л., Федоров В.А. История России с древнейших времен до 1861г.:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 536 с.
			9. Терехов В. С. История России:учебник - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 236 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685917
			10. 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
			11. 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
			12. Кузьмин А.Г. История России с древнейших времен до 1618 г. В 2 кн. Кн.2:учебник для вузов - Москва : Владос, 2004. - 464 с.
			13. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение):учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086
			14. Поляк Г. Б. История России:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794
			15. 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

15	Б1.В.03.03	Конструкции из дерева и пластмасс	<p>1. 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>2. Гиясов Б.И., Серегин Н.Г. Конструкция уникальных зданий и сооружений из древесины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 88 с.</p> <p>3. 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>4. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 120 с.</p> <p>5. Гринь И.М. Проектирование и расчет деревянных конструкций:Справочник - Липецк: Интеграл, 2006. - 239 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. 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>8. 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>
16	Б1.О.06.01	Математика	<p>1. 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>2. 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>3. Хамидуллин Р. Я., Гулиян Б. Ш. Математика: базовый курс:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019. - 720 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571501</p> <p>4. Емельянова Н.В., Ларионова О.Г. Раскрытие неопределенностей в пределах:Методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с.</p> <p>5. Балдин, К. В. Высшая математика:Учебник - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 360 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=79497</p> <p>6. 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>7. 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>8. 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>9. Коннова Л. П., Олехова Е. Ф., Степанян И. К. Математика: учебник - Москва: Прометей, 2023. - 322 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700955</p>
			<p>10. Туганбаев А. А. Высшая математика. Основы математического анализа: задачи с решениями и теория: учебник - Москва: ФЛИНТА, 2018. - 316 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=607450</p>
			<p>11. 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>12. Балдин К. В., Рукосуев А. В. Краткий курс высшей математики: учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 510 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=710921</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>
			<p>14. 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=598952http://biblioclub.ru/</p>
			<p>15. Шапкин А. С., Шапкин В. А. Задачи с решениями по высшей математике, теории вероятностей, математической статистике, математическому программированию: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 402 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711065</p>
			<p>16. 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>

			17. 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
17	Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	<p>1. 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> <p>2. Юсупов А.К. Металлические конструкции в вопросах, в ответах и в проектировании:учебное пособие - Махачкала: Дагестанский государственный технический университет, 2010. - 807 с.</p> <p>3. Москалев Н. С., Пронозин Я. А., Парлашкевич В. С., Корсун Н. Д., Парлашкевич В. С. Металлические конструкции, включая сварку:[учебник для студентов ВПО, по программе бакалавриата по направлению 270800 "Строительство"] - Москва: АСВ, 2014. -</p> <p>4. Зорин Н. Е., Зорин Е. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением: - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 164 с. https://e.lanbook.com/book/102605</p> <p>5. Москалев Н.С., Пронозин Я.А. Металлические конструкции:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 344 с.</p> <p>6. Вихрева Н.Е. Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>7. 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</p> <p>8. Беленя Е.И., Игнатъева В.С., Кудишин Ю.И. Металлические конструкции:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 688 с.</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. Смирнов И. В. Сварка специальных сталей и сплавов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/206501</p>

			<p>11. Вихрева Н.Е. Проектирование конструкций стальных каркасов промышленных зданий с использованием ЭВМ: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 135 с.</p> <p>12. Цай Т. Н., Бородич М. К., Мандриков А. П. Строительные конструкции. Металлические, каменные, армокаменные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 656 с. https://e.lanbook.com/book/168531</p>
18	Б1.О.09.03	Механика грунтов	<p>1. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Механика грунтов: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 37 с.</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. Малышев М. В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах- ответах): учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 104 с.</p> <p>5. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/254639</p> <p>6. Мангушев Р.А., Карлов В.Д., Сахаров И.И. Механика грунтов: Учебник - Москва: АСВ, 2015. - 256 с.</p> <p>7. Добров Э.М. Механика грунтов: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с.</p>
19	Б1.В.03.05	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	<p>1. Коваленко Г.В., Дудина И.В., Жердева С.А. Практические методы оценки надежности сборных железобетонных конструкций на стадии изготовления: монография - Братск: БрГУ, 2013. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Монографии/Коваленко%20Г.В.%20Практические%20методы%20оценки%20надежности%20сборных%20железобетонных%20конструкций%20на%20стадии%20изгот</p> <p>2. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.</p> <p>3. 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%20</p>

		<p>4. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам:Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.</p> <p>5. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с.</p> <p>6. Чирков В.П. Прикладные методы теории надежности в расчетах строительных конструкций:учебное пособие для вузов - Москва: Маршрут, 2006. - 620 с.</p> <p>7. Мельчаков А. П., Байбурин Д. А., Шукутина Е. В., Байбурин А. Х. Управление риском и конструкционная безопасность строительных объектов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/206954</p> <p>8. Госстрой СССР СНиП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции:нормативный документ - Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1989. - 84 с.</p> <p>9. 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.</p>
		<p>10. Максимов А. Е. Конструкционная безопасность зданий и сооружений:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 272 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618125</p> <p>11. Кумпяк О.Г.и др. Железобетонные и каменные конструкции:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.</p> <p>12. 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.</p> <p>13. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/211238</p> <p>14. 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>15. Пухонто Л.М. Долговечность железобетонных конструкций инженерных сооружений (силосов, бункеров, резервуаров, водонапорных башен, подпорных стен): Монография - Москва: АСВ, 2004. - 424 с.</p> <p>16. 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</p> <p>17. 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%20пе</p> <p>18. Сафронов И.К. Бейсик в задачах и примерах: учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2006. - 320 с.</p>
20	Б1.В.04.03	Обследование и испытание зданий и сооружений	<p>1. Землянский А.А. Обследование и испытание зданий и сооружений: учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 240 с.</p> <p>2. Калинин А.А. Обследование, расчет и усиление зданий и сооружений: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 160 с.</p> <p>3. 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>4. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.</p> <p>5. 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>6. 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%20прочност</p>

			7. 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.
			8. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя:учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с.
			9. Римшин В.И. Обследование и испытание зданий и сооружений:учебник - Москва: Студент, 2012. - 669 с.
21	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	1. Олейник П.П. Организация строительного производства:монография - Москва: АСВ, 2010. - 576 с.
			2. Джикович Ю. В. Организация и управление в строительстве:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/159476
			3. 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
			4. Болотин С.А., Вихров А.Н. Организация строительного производства:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 208 с.
			5. Рыжевская М. П. Организация строительного производства:учебник - Минск: РИПО, 2016. - 308 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463668
			6. Дикман Л.Г. Организация строительного производства:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 512 с.
			7. Волкова О.Е. Стройгенплан:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 174 с.
			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.пособие.2017.P
22	Б1.В.03.04	Основания и фундаменты	1. Ухов С.Б., Семенов В.В., Знаменский В.В. Механика грунтов, основания и фундаменты:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2004. - 566 с.
			2. Куликов О.В. Основания и фундаменты:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.Основания%20и%20фундаменты.Учеб.пособие.2019.PDF
			3. Веселов В.А. Проектирование оснований и фундаментов: (Основы теории и примеры расчета):Учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 1990. - 303 с.

			4. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/254639
			5. 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.
23	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	1. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.
			2. Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции. В 3 кн. Кн.2 .Архитектурные конструкции многоэтажных зданий: учебное пособие - Москва : Архитектура-С, 2007. - 248 с.
			3. Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции. В 3 кн. Кн.1.Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий: учеб. пособие - Москва : Архитектура-С, 2006. - 248 с.
			4. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/180787
			5. 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.
			6. Иовлев В. И. Индивидуальное жилище: концептуальная топология: учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685906
			7. Крундышев Б. Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168410
			8. Лицкевич В.К., Макриненко Л.И., Мигалина И.В., Осипов А.Г. Архитектурная физика: учебник - Москва: Архитектура-С, 2007. - 448 с.
			9. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с.
			10. Госстрой России СП 23-101-2000. Проектирование тепловой защиты зданий: Введен впервые - Москва: ГУП ЦПП, 2004. - 96 с.
			11. 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%20конст

			12. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 2:учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 241 с.
			13. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
			14. Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф. Архитектурные конструкции:Учебник для вузов - Москва: Архитектура-С, 2007. - 232 с.
			15. Крундышев Б.Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения:Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 208 с.
			16. Беспалов В.В., Дыховичный Ю.А., Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции:Учебник - Москва: Высшая школа, 1989. - 342 с.
			17. Панова Л.И. Покрытия. Стропила. Кровли:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2004. - 16 с.
			18. Кульгина Л.А. Перекрытия и полы:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2004. - 59 с.
			19. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов:Метод. указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.
			20. 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
			21. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 1:учебник - Москва : Интеграл "А", , 2006. - 242 с.
			22. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с.
			23. Лебедева Т.А., Перетолчина Л.В. Архитектура:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2009. - 69 с.
			24. 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-
			25. Нестер Е.В. Функциональные основы проектирования и строительная физика:Конспект лекций - Братск: БрГТУ, 2003. - 127 с.
			26. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.

23	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	<p>27. Великовский Л.Б., Ильяшев А.С., Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т.Т.3 Жилые здания:учебник - Москва : Высшее образование, 2005. - 239 с.</p> <p>28. Госунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.</p> <p>29. Кульгина Л.А., Перетолчина Л.В. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Производственные здания:методические указания к курсовому проектированию - Братск: БрГУ, 2008. - 55 с.</p> <p>30. 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> <p>31. Маклакова Т.Г. Архитектура:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 464 с.</p> <p>32. Маклакова Т.Г. Функция- конструкция- композиция: Спец. курс:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 255 с.</p> <p>33. Прасол В.М. Проектирование жилых и общественных зданий:Учеб. пособие для вузов - Минск: Новое знание, 2006. - 240 с.</p> <p>34. 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</p> <p>35. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Общие требования по оформлению текстовых и графических учебных документов:методический материал - Братск: БрГУ, 2005. - 54 с.</p> <p>36. Трепененков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий:учебное пособие - Москва, 2006. - 284 с.</p>
24	Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	<p>1. 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</p> <p>2. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.</p>

			<p>3. 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</p>
			<p>4. 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</p>
			<p>5. 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</p>
			<p>6. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 411 с.</p>
			<p>7. 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</p>
			<p>8. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2013. - 496 с.</p>
			<p>9. Сергеев А.Г., Терегеря В.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 820 с.</p>
			<p>10. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.</p>
			<p>11. Иванов И. А., Урушев С. В., Кононов Д. П., Воробьев А. А., Шадрина Н. Ю., Кондратенко В. Г. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 356 с. https://e.lanbook.com/book/113911</p>

25	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	<p>1. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023. - 550 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20госуда</p> <p>2. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf</p> <p>3. Истомина О.Б. Основы российской государственности:учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.УМП.2023.pdf</p> <p>4. Городилов А. А. Государственное устройство и право:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159</p>
26	Б1.В.01.04	Основы СПДС и проектной деятельности	<p>1. Дуркин В. В. Оформление текстовых и графических учебных документов в соответствии с требованиями ЕСКД:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575189</p> <p>2. Фрейберг С.А., Ивашенко Г.А., Григоревский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД.МУ.2022.pdf</p> <p>3. 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>4. 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>5. Федотов Г. В. Инженерная компьютерная графика в nanoCAD и AutoCAD:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 80 с. https://e.lanbook.com/book/380690</p>

			<p>6. Разработан ФГУП "ИТАР-ТАСС филиал "Российская книжная палата", ФГБУ " Российская государственная библиотека", ФГБУ "Российская национальная библиотека" ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 декабря 2018 года № 1050-ст: введен впервые: дата введения 2019-07-01:официальное издание - Москва: Стандартинформ, 2018. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/ГОСТ%20Р%207.0.100-2018.pdf</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. 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.Состав,структ</p> <p>9. Единая система конструкторской документации. Общие правила выполнения чертежей. ГОСТ 2.301-68,ГОСТ 2.316-68,Гост 2.317-69:стандарт - Москва: Издательство стандартов, 1971. - 222 с.</p>
27	Б1.В.01.03	Основы технической эксплуатации,обслуживания и ремонта зданий и сооружений	<p>1. Камчаткина В.М., Чупин В.Р. Техническая эксплуатация зданий:Методические указания к практическим и самостоятельным занятиям - Братск: БрГУ, 2007. - 70 с.</p> <p>2. Комков В.А., Рощина С.И., Тимахова Н.С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений:Учебник - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 288 с.</p> <p>3. Нотенко С.Н., Ройтман А.Г., Сокова Е.Я. Техническая эксплуатация жилых зданий:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2000. - 429 с.</p> <p>4. Болгов И.В., Агарков А. П. Техническая эксплуатация зданий и инженерного оборудования жилищно-коммунального хозяйства:учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 208 с.</p> <p>5. Травин В.И. Капитальный ремонт и реконструкция жилых и общественных зданий:Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 250 с.</p> <p>6. Рыжков И. Б., Сакаев Р. А. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/333299</p>

28	Б1.В.04.01	Основы технологии возведения зданий	<p>1. 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>2. 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>3. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.</p> <p>4. 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>5. Бадьин Г.М. Справочник технолога-строителя:справочное издание - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2015. - 400 с.</p> <p>6. Соколов Г.К., Гончаров А.А. Технология возведения специальных зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с.</p> <p>7. 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%20строител</p> <p>8. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p> <p>9. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве:справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособ</p> <p>10. 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.Р</p> <p>11. 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>
----	------------	-------------------------------------	--

			12. Белецкий Б.Ф. Технология и механизация строительного производства:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 752 с.
29	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 120 с.
			2. 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
			3. Шеин А.И. Краткий курс строительной механики:учебник для вузов - Москва: Бастет, 2011. - 272 с.
			4. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 101 с.
			5. 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
			6. Садович М.А. Методы зимнего бетонирования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 102 с.
			7. 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%20с
			8. 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
			9. Шубин, И. Л. Промышленные здания:учебник - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2022. - 432 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615366
			10. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований:учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024. - 206 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140
			11. Кирнев А. Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 528 с. https://e.lanbook.com/book/132258

		<p>12. Волкова О.Е. Календарный план строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с.</p> <p>13. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/254639</p> <p>14. 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>15. 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%20строител</p>
		<p>16. Маринченко А. В. Экология:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684223</p> <p>17. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий:Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с.</p> <p>18. 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>19. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.</p> <p>20. 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.</p> <p>21. Малышев М. В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах- ответах):учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 104 с.</p> <p>22. 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>23. Шляхтина Т.Ф., Гура З.И. Производственная (преддипломная) практика:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2019. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%</p>

			20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Производственная%20преддипломная%20практика.МР.2019.PDF
			24. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837
			25. 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
			26. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Расчет плоских рам на устойчивость:методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2017. - 32 с.
			27. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.
			28. Госунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.
			29. Бузырев В.В., Суворова А.П., Аммосова Н.М. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с.
			30. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2010. - 66 с.
			31. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.
			32. Волкова О.Е. Стройгенплан:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 174 с.
			33. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей:справочное издание - Москва: Архитектура-С, 2009. - 144 с.
			34. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD:методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.
			35. Вихрева Н.Е. Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.
			36. Ануфриев Д.П. Новые конструкции и технологии при реконструкции и строительстве зданий и сооружений:монография - Москва: АСВ, 2013. - 208 с.
			37. 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.

			38. Волкова О.Е. Выпускная квалификационная работа:Методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.
			39. 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.
			40. Нестер Е.В. Строительная физика:Курс лекций - Братск: БрГУ, 2013. - 132 с.
			41. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов:Метод. указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.
			42. Филимонов Э.В., Гаппоев М.М., Гуськов И.М., Ермоленко Л.К. Конструкции из дерева и пластмасс:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2010. - 440 с.
			43. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			44. Радина Т.Н., Сапожников А.А. Оформление пояснительной записки учебной работы:Стандарты Системы менеджмента качества ГОУ ВПО "БрГУ". СМК СТП 1.4-01-2005 - Братск: БрГУ, 2005. - 14 с.
			45. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с.
			46. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.
			47. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя:учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с.
			48. Ермолаев Е.Е., Шумейко Н.М., Сборщиков С.Б. Основы ценообразования и сметного дела в строительстве:учебник - Москва: АСВ, 2009. - 200 с.
			49. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.
			50. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с.
			51. Теличенко В.И. Технология строительных процессов .Ч.2:учебник для вузов - Москва : Высшая школа, , 2006. - 392 с.
			52. Далматов Б.И. Проектирование фундаментов зданий и подземных сооружений:Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 428 с.

			53. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с.
			54. Теличенко В.И. Технология строительных процессов. Ч.1: учебник для вузов - Москва : Высшая школа, , 2006. - 392 с.
			55. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с.
30	Б1.О.08.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	1. 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
			2. Рузакова О. А., Рузаков А. Б. Правоведение: учебник - Москва: Университет Синергия, 2019. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515
			3. Гонгало Б. М. Гражданское право: в 2 т.Т.1: учебник - Москва: Статут, 2021. - 614 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683365
			4. Ахъядов Э. С., Давитадзе М. Д., Джафаров Н. К., Зиборов О. В., Иванов А. А. Правоведение: учебник - Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2022. - 456 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690545
31	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	1. Кумпяк О.Г. и др. Железобетонные и каменные конструкции: учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.
			2. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.
			3. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532
			4. 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.
			5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.
			6. Никонов Н.Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 389 с.
			7. Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс: Учебник - Москва: Стройиздат, 1991. - 766 с.
			8. Гиясов Б.И., Серегин Н.Г. Конструкция уникальных зданий и сооружений из древесины: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 88 с.

32	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	<p>1. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.</p> <p>2. Кирнев А. Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4547</p> <p>3. Хамзин С.К., Карасев А.К. Технология строительного производства:курсовое и дипломное проектирование - Санкт-Петербург: Интеграл, 2005. - 216 с.</p> <p>4. 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>5. Волкова О.Е. Выпускная квалификационная работа:Методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.</p> <p>6. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.</p> <p>7. 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>8. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.</p> <p>9. Госунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.</p> <p>10. Кирнев А.Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование:Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с.</p> <p>11. 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>
33	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика	<p>1. Карнаух Н.Н. Охрана труда:Учебник для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 380 с.</p> <p>2. Харитонов В. А. Проектирование, строительство и эксплуатация высотных зданий и сооружений:монография - Москва: АСВ, 2014. - 352 с.</p> <p>3. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.</p>

			<p>4. Госунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.</p> <p>5. Белецкий Б. Ф. Технология и механизация строительного производства:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 752 с. https://e.lanbook.com/books/element.php?pl1 cid=25&pl1 id=9461</p> <p>6. Ревич Я.Л., Рудомин Е.Н., Мажайский Ю.А., Стаценко А.С. Технология строительного производства:учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 376 с.</p> <p>7. Олейник П.П. Организация, планирование и управление в строительстве:учебник - Москва: АСВ, 2014. - 200 с.</p> <p>8. 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>9. 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%20пр</p>
34	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	<p>1. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий:учебник - Москва: Академия, 2011. - 368 с.</p> <p>2. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</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. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 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.пособ</p>

			<p>6. 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>7. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительного-монтажных работ:Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.</p> <p>8. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p> <p>9. Филимонов Б.П. Отделочные работы. Современные материалы и новые технологии:учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 200 с.</p> <p>10. 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>
35	Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений	<p>1. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам:Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.</p> <p>2. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт:учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.</p> <p>3. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве:справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособ</p> <p>4. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с.</p> <p>5. 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>6. Ануфриев Д.П. Новые конструкции и технологии при реконструкции и строительстве зданий и сооружений:монография - Москва: АСВ, 2013. - 208 с.</p> <p>7. 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>8. 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>9. Казаков Ю. Н., Адам Ф. М. Технология реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/206633</p>
36	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	<p>1. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.</p> <p>2. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта: учебник - Москва: Горячая линия- Телеком, 2010. - 520 с.</p> <p>3. 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>4. 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>5. 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>6. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с.</p> <p>7. 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>
37	Б1.В.01.02	Современные строительные материалы	<p>1. Попов Л.Н. Строительные материалы, изделия и конструкции: учебное пособие - Москва: ОАО "ЦПП", 2010. - 467 с.</p> <p>2. 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>3. 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>4. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия: учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с.</p>

			<p>5. Лукаш А. А., Лукутцова Н. П. Технология и оборудование древесных плит и композиционных материалов. Строительные материалы из древесины мягких лиственных пород: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 132 с. https://e.lanbook.com/book/140757</p> <p>6. Ульянов В. А., Ларин М. А., Гушин 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>7. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания и контрольные задания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2008. - 68 с.</p> <p>8. 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>9. Белов В.В., Петропавловская В.Б., Храмцов Н.В. Строительные материалы: учебник для бакалавров - Москва: АСВ, 2014. - 272 с.</p> <p>10. 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>11. Русина В.В. Строительные материалы на основе микронаполненного жидкого стекла из микрокремнезема: Монография - Братск: БрГУ, 2013. - 240 с.</p> <p>12. 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%</p>
38	Б1.В.01.05	Сопротивление материалов	<p>1. 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 «Сопротивление 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>2. Миролюбов И. Н., Алмаметов Ф. З., Курицин Н. А., Изотов И. Н. Сопротивление материалов: пособие по решению задач: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 512 с. https://e.lanbook.com/book/211427</p>

			<p>3. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546</p> <p>4. Межецкий Г. Д., Загребин Г. Г., Решетник Н. Н. Сопротивление материалов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2016. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453911</p> <p>5. Костенко Н.А. Сопротивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.</p> <p>6. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/90004</p>
39	Б1.О.02.03	Социология	<p>1. 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>2. Волков Ю. Е. Социология:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133</p> <p>3. 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.20</p> <p>4. Брега Г. В. Социология международных экономических отношений:учебное пособие - Москва: Прометей, 2023. - 550 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700939</p> <p>5. Талалушкина Ю. Н. Социология:учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702848</p> <p>6. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории:учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385</p> <p>7. Рябова Л. В., Каблов А. М., Ширяев А. С. Противодействие терроризму и экстремизму: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384</p> <p>8. Коршунова Н. Е., Шатаева О. В., Коршунов Р. М. Социология этносоциальных процессов:учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 213 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601325</p> <p>9. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf</p>

			10. Фадеев К. В., Андрюкова С. В., Гурченко и др. Социология: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2021. - 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429
40	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	<p>1. 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>2. Люблинский В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2005. - 88 с.</p> <p>3. Никонов Н.Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 389 с.</p> <p>4. Серов Е.Н., Санникова Ю.Д., Серов А.Е., Серов Е.Н. Проектирование деревянных конструкций: учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 536 с.</p> <p>5. Серов Е.Н., Санников Ю.Д., Серов А.Е. Проектирование деревянных конструкций: учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 536 с.</p> <p>6. 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>7. Добромыслов А.Н. Примеры расчета конструкций железобетонных инженерных сооружений: справочное издание - Москва: АСВ, 2010. - 272 с.</p> <p>8. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532</p> <p>9. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.</p> <p>10. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.</p> <p>11. Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс: Учебник - Москва: Стройиздат, 1991. - 766 с.</p> <p>12. Дроздов П.Ф. Проектирование и расчет многоэтажных гражданских зданий и их элементов: учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 1986. - 351 с.</p> <p>13. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.</p> <p>14. Кумпяк О.Г. и др. Железобетонные и каменные конструкции: учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.</p>

			<p>15. Цай Т. Н., Бородич М. К., Мандриков А. П. Строительные конструкции. Металлические, каменные, армокаменные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 656 с. https://e.lanbook.com/book/168531</p> <p>16. 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>17. 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>18. 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>
41	Б1.В.01.12	Спецкурс по строительной механике	<p>1. 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>2. Смирнов А.Ф. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений:Учебник для строительных специальностей вузов - Москва: Стройиздат, 1984. - 416 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. 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%20с</p> <p>6. Шапошников Н. Н., Кристалинский Р. Е., Дарков А. В., Шапошников Н. Н. Строительная механика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 692 с. https://e.lanbook.com/book/339038</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. Киселев В.А. Строительная механика: Специальный курс. Динамика и устойчивость сооружений:Учебник для вузов - Москва: Стройиздат, 1980. - 616 с.</p>

			<p>9. 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>10. Масленников А.М. Основы динамики и устойчивости стержневых систем:Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 204 с.</p> <p>11. Шеин А.И. Краткий курс строительной механики:учебник для вузов - Москва: Бастет, 2011. - 272 с.</p>
42	Б1.В.02.02	Строительная информатика	<p>1. 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>2. 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.p</p>
			<p>3. Кудрявцев Е.М. Mathcad 11:Полное руководство по русской версии - Москва: ДМК Пресс, 2005. - 592 с.</p> <p>4. 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>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. 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>7. 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>8. 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%20использова</p>

			9. 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.
43	Б1.В.01.06	Строительная механика	<p>1. 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>2. Сеницын С.Б. Строительная механика в методе конечных элементов стержневых систем:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 319 с.</p> <p>3. Шеин А.И. Краткий курс строительной механики:учебник для вузов - Москва: Бастет, 2011. - 272 с.</p> <p>4. 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>5. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н. Строительная механика:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 296 с. https://e.lanbook.com/book/212384</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. Старцева Л.В., Архипов В.Г., Семенов А.А. Строительная механика в примерах и задачах:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 224 с.</p> <p>8. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с.</p> <p>9. Шапошников Н. Н., Кристалинский Р. Е., Дарков А. В., Шапошников Н. Н. Строительная механика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 692 с. https://e.lanbook.com/book/339038</p> <p>10. Леонтьев Н.Н., Соболев Д.Н., Амосов А.А. Основы строительной механики стержневых систем:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 1996. - 541 с.</p>
44	Б1.О.08.02	Строительные материалы	<p>1. 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>2. Рыбьев И.А. Строительное материаловедение:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2004. - 701 с.</p>

			<p>3. 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>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%</p> <p>5. 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</p> <p>6. Земсков Ю. П. Материаловедение: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/113910</p> <p>7. Белых С.А., Даминова А.М. Подбор состава тяжелого бетона: методические указания к курсовой работе - Братск: БрГУ, 2012. - 27 с.</p> <p>8. Юдина Л.В. Испытание и исследование строительных материалов: учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 232 с.</p>
45	Б1.В.01.09	Строительные машины и оборудование	<p>1. 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> <p>2. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование: Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с.</p> <p>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.</p> <p>4. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.</p> <p>5. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.</p>
46	Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	<p>1. Нанасова С. М., Рылько 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>

			<p>2. 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>3. 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>4. 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.</p> <p>5. Шляхтина, Т. Ф. Особенности бетонных работ в зимних условиях: учебное пособие - Братск : БрГУ, 2023. - 146 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.%20Особенности%20бетонных%20работ%20в%20зимних%</p> <p>6. 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>7. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология строительных процессов. В 2ч. Ч.2.: учебник - Москва: Высш. школа, 2006. - 392 с.</p>
47	Б1.О.09.01	Теоретическая механика	<p>1. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика: Краткий справочник - Москва: ИНФРА-М, 2004. - 192 с.</p> <p>2. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т. Т.1. Статистика и кинематика: учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с.</p> <p>3. Яблонский А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: Учеб. пособие для вузов - Москва: Интеграл-Пресс, 2007. - 384 с.</p> <p>4. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 416 с.</p> <p>5. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т. Т.2. Динамика: учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с.</p> <p>6. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1: методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf</p>

			<p>7. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике: Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.</p> <p>8. Эрдеди А.А., Медведев Ю.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопроотивление материалов: Учебник - Москва: Высшая школа, 1991. - 303 с.</p> <p>9. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопроотивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546</p> <p>10. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика: Метод. указания - Братск: БрГТУ, 2000. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Белокобыльский%20С.В.Теоретическая%20механика.Динам</p> <p>11. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.</p>
48	Б1.О.11.01	Теплогаснабжение с основами теплотехники	<p>1. Беляев И.Г., Тартыкова Е.В. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: Программа, задания и методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 20 с.</p> <p>2. Брюханов О.Н., Жила В.А., Плужников А.И. Газоснабжение: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 448 с.</p> <p>3. Цирельман Н. М. Техническая термодинамика: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/169245</p> <p>4. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Дерюгин В.В. Вентиляция: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 416 с.</p> <p>5. Ионин А. А. Газоснабжение: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 448 с. https://e.lanbook.com/book/168375</p> <p>6. Кириллин В.А., Сычев В.В., Шейндлин А.Е. Техническая термодинамика: Учебник для вузов - Москва: МЭИ, 2008. - 496 с.</p> <p>7. Жила В.А., Ушаков М.А., Брюханов О.Н. Газовые сети и установки: Учеб. пособие - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>8. Потапова Т.А. Отопление и вентиляция гражданского здания: методические указания - Братск: БрГТУ, 2000. - 41 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Потапова%20Т.А.%20Отопление%20и%20вентиляция%20%20гражданского%</p> <p>9. Потапова Т.А., Камчаткина В.М. Теплогаснабжение и основы теплотехники.</p>

			<p>Теплотехнические расчеты:Методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с.</p> <p>10. Потапова Т.А., Чупин В.Р. Основы теплотехники:курс лекций - Братск: БрГУ, 2014. - 119 с.</p> <p>11. Тихомиров А. В. Теплоизоляционные материалы и технологии:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 196 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618163</p> <p>12. Бухаркин Е.Н., Орлов К.С., Самусь О.Р., Соснин Ю.П. Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений:учебник - Москва: Высшая школа, 2009. - 415 с.</p> <p>13. Шкаровский А. Л. Теплоснабжение: - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 392 с. https://e.lanbook.com/book/136185</p> <p>14. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Смирнов А.Ф. Отопление:учебник - Москва: Академия, 2010. - 256 с.</p> <p>15. Потапова Т.А. Гражданские здания. Воздушно- тепловой режим:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с.</p> <p>16. 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%20теплотехники.МУ</p> <p>17. Еремкин А. И., Королева Т. И. Тепловой режим зданий: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 304 с. https://e.lanbook.com/book/171407</p> <p>18. Орлов В.А. Строительство и реконструкция инженерных сетей и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. - 304 с.</p>
49	Б1.О.09.02	Техническая механика	<p>1. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с.</p> <p>2. Молотников В. Я. Техническая механика:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 476 с. https://e.lanbook.com/book/271301</p> <p>3. Павлов П. А., Паршин Л. К., Мельников Б. Е., Шерстнев В. А., Мельникова Б. Е. Сопротивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 556 с. https://e.lanbook.com/book/206420</p> <p>4. Мельников Б. Е., Паршин Л. К., Семенов А. С., Шерстнев В. А. Сопротивление материалов:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 576 с. https://e.lanbook.com/book/341261</p>

			<p>5. Степин П. А. Сопротивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/210815</p> <p>6. 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</p> <p>7. Михайлов А.М. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2009. - 448 с.</p> <p>8. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/354527</p> <p>9. Александров А.В., Потапов В.Д., Державин Б.П. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 560 с.</p> <p>10. Молотников В. Я. Сопротивление материалов:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 312 с. https://e.lanbook.com/book/385916</p> <p>11. Ахметзянов М.Х., Грес П.В., Лазарев И.Б. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 334 с.</p> <p>12. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf</p> <p>13. Андреев В.И., Паушкин А.Г., Леонтьев А.Н. Техническая механика для студентов строительных вузов и факультетов:учебник - Москва: АСВ, 2013. - 256 с.</p> <p>14. Костенко Н.А. Сопротивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.</p>
50	Б1.О.08.04	Технологические процессы в строительстве	<p>1. 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>2. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.</p> <p>3. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.</p>

			<p>4. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений: Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.</p> <p>5. Соколов Г.К. Технология строительного производства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 544 с.</p> <p>6. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология строительных процессов. В 2 ч. Ч.2.: учебник - Москва: Высш. школа, 2006. - 392 с.</p> <p>7. 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>8. Хамзин С.К., Карасев А.К. Технология строительного производства: курсовое и дипломное проектирование - Санкт-Петербург: Интеграл, 2005. - 216 с.</p> <p>9. Денисов В. Н., Романенко М. В., Тилинин Ю. И. Технологии строительных процессов. В 3 частях. Часть 1. Общие сведения о строительном производстве. Нулевой цикл: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 284 с. https://e.lanbook.com/book/319304</p> <p>10. Денисов В. Н., Романенко М. В., Тилинин Ю. И. Технологии строительных процессов. В 3 частях. Часть 2. Надземный цикл: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/319307</p> <p>11. Соколов Г.К., Гончаров А.А. Технология возведения специальных зданий и сооружений: учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с.</p>
51	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	<p>1. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 326 с.</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. 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>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. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>6. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</p>
51	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	7. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394
52	Б1.В.ДВ.01.01	Технология реконструкции зданий и сооружений	<p>1. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с.</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. 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>4. 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>5. Казаков Ю. Н., Адам Ф. М. Технология реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/206633</p> <p>6. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.</p> <p>7. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.</p> <p>8. 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.пособ</p> <p>9. 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>
53	Б1.О.08.05	Управление качеством в строительстве	1. 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

			2. Михеева Е.Н., Сероштан М.В. Управление качеством:учебник - Москва: Дашков и К*, 2012. - 532 с.
			3. Тебекин А.В. Управление качеством:учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 371 с.
			4. Патрусова А.М. Управление качеством:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с.
			5. 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
			6. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.
			7. Шестопад Ю.Т., Дорофеев В.Д., Шестопад Н.Ю., Андреева Э.А. Управление качеством:учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 331 с.
			8. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/202151
54	Б2.О.01(У)	Учебная (геодезическая) практика	1. Крапивина И.И. Инженерная геодезия:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с.
			2. Дьяков Б. Н. Геодезия:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/139258
			3. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с.
			4. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с.
			5. Федотов Г.А. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с.
			6. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с.
			7. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с.
			8. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэро съемки:учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с.
			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

			10. 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
			11. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии: Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с.
55	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений: Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			2. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий: учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с.
			3. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.
			4. Карнаух Н.Н. Охрана труда: Учебник для прикладного бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 380 с.
			5. Беспалов В.В., Дыховичный Ю.А., Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции: Учебник для вузов - Москва: Архитектура-С, 2006. - 344 с.
			6. Микульский В.Г. Строительные материалы (Материаловедение. Строительные материалы): Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 533 с.
			7. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с.
			8. 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
			9. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
56	Б1.О.06.02	Физика	1. Трофимова Т. И. Курс физики: учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.
			2. Трофимова Т.И. Курс физики: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 560 с.
			3. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика: Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.
			4. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: Методические указания и

			<p>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%20ЗФО%20т ехн.%20направлений.2013.pdf</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. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.</p> <p>8. 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.Практику</p> <p>9. 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-</p> <p>10. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>11. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 720 с.</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. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p>
57	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>1. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>2. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки:учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225</p> <p>3. 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 (МПУ), 2012. - 86 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=363869</p>

			<p>4. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.по</p>
			<p>5. 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>6. 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>7. Кислица Н. Т., Семянникова В. В. Плавание:учебно-методическое пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201</p>
			<p>8. 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%20подготов</p>
			<p>9. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233</p>
			<p>10. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.</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. Завьялов А. В., Абраменко М. Н., Щербаков И. В., Евсеева И. Г. Физическая культура и спорт в вузе:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 106 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572425</p>
			<p>13. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p>
			<p>14. Сальников А.Н. Физическая культура:Конспект лекций - Москва: Приор-издат, 2005. - 128 с.</p>

			<p>15. 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>16. 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</p> <p>17. Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.</p> <p>18. Малых Н.Н., Перельгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>19. Железняк Ю.Д., Минбулатов В.М. Теория и методика обучения предмету "Физическая культура": Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>20. Холодов Ж.К., Кузнецов В.С. Практикум по теории и методике физического воспитания и спорта: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 143 с.</p> <p>21. 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>22. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки: методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.</p> <p>23. Журавин М. Л. Гимнастика: учебник - Москва: Академия, 2009. - 448 с.</p> <p>24. 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>
58	Б1.О.02.02	Философия	<p>1. Лозовая Е.Н. Философия: методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лозовая%20Е.Н.Философия.МУкПЗиСР.2019.PDF</p> <p>2. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров : учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078</p>

			3. Балашов Л. Е. Философия:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219
			4. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.
			5. Керимов Т. Х. Социальная философия: учебник - Москва, Екатеринбург : Флинта : Издательство Уральского университета, 2020. - 304с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611350
			6. Философия: сборник заданий:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251
59	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	1. Чернопяттов А. М. Основы финансовой грамотности:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305
			2. Туманян Ю. Р и др. Финансовая грамотность:учебник - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 212 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612183
			3. 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
			4. Севастьянова Е. П., Горячев В. П., Кузьмина Н. Н., Малинова Т. П., Маслова Н. В. Экономическая культура и финансовая грамотность:учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=705612
			5. Гаранина С. А., Горловская И. Г., Дегтярева С. В., Завьялова Л. В., Капогузов Е. А., Карпов А. Л., Огорелкова Н. В., Горловская И. Г., Завьялова Л. В. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: практикум для бакалавриата:практикум - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2021. - 68 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688755
60	ФТД.01	Формирование доступной городской среды	1. Евтушенко И. В., Надвикова В. В., Шкатулла В. И. Правоведение с основами семейного права и прав инвалидов:учебник - Москва: Прометей, 2017. - 578 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483188
			2. Главатских Л. Ю. Специальное оборудование в интерьере:учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 229 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434820

			<p>3. Наберушкина Э. К. Социально-правовые и законодательные основы социальной работы с пожилыми и инвалидами: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 151 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574774</p> <p>4. Галасюк И. Н., Краснова О. В., Шинина Т. В., Краснова О. В. Психология социальной работы: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 302 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684487</p>
61	Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Глинка Н.Л. Общая химия: учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 900 с.</p> <p>2. Русина О.Б. Химия: Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p> <p>3. Русина О.Б. Химия: методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p> <p>4. Варданын М.А., Лапина С.Ф. Химия: лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>5. Коровин Н.В. Общая химия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 556 с.</p>
			<p>6. 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>
62	Б1.О.07.02	Экология	<p>1. Маринченко А. В. Экология: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684223</p> <p>2. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993</p> <p>3. Степановских А. С. Общая экология: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153</p> <p>4. Ерофеева М.Р., Камышников И. В. Экология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</p> <p>5. Гальблауб О. А., Шайхиев 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>6. 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>7. 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%20про</p> <p>8. Буторина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. Инженерная экология и экологический менеджмент:Учебник для вузов - Москва: Логос, 2006. - 520 с.</p>
63	Б1.О.03.01	Экономика	<p>1. 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.</p> <p>2. Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122</p> <p>3. Кузнецов Б. Т. Макроэкономика:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 463 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684876</p> <p>4. Маховикова Г. А., Гукасьян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 443 с.</p> <p>5. Чикишева О.А. Микроэкономика:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 244 с.</p> <p>6. Рыбина З. В. Экономика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 550 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634</p> <p>7. Елисеев А. С. Экономика:учебник - Москва: Дашков и К°, 2024. - 528 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711115</p>
64	Б1.В.01.10	Экономика строительства и основы сметного дела	<p>1. 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>2. 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>3. Глотова О. Н., Рыбасова Ю. В., Чередниченко О. А., Куренная В. В., Аливанова С. В. Экономика организаций:учебник - Ставрополь: Агрус, 2015. - 392 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438689</p> <p>4. Моргунова Т.А. Экономика строительства:методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2014. - 35 с.</p> <p>5. Бузырев В.В. Экономика строительства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.</p>

			6. Ефименко И.Б., Плотников А.Н. Экономика отрасли (строительство):учебное пособие - Москва: Вузовский учебник, 2011. - 359 с.
			7. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 101 с.
			8. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с.
			9. Гумба Х.М. Экономика строительства:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 449 с.
65	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1. 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
			2. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.
			3. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора:методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.
65	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	4. Журавин М. Л. Гимнастика:учебник - Москва: Академия, 2009. - 448 с.
			5. 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
			6. 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
			7. Кравчук В. И. Легкая атлетика:учебно-методическое пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2013. - 184 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=492142
			8. Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л., Малых Н.Н. Специальная физическая подготовка баскетболистов:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 23 с.
			9. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.
			10. Жерносек В.В. Физическое воспитание и методы коррекции фигуры при помощи скакалки:методические указания - Братск: БрГУ, 2009. - 16 с.
			11. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.

			12. 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
			13. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки: методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.
			14. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки: учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225
			15. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток: методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf
			16. 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%20подготов
			17. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания: методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf
			18. Ерёмкина Л. В. Атлетическая гимнастика: учебное пособие - Челябинск: ЧГАКИ, 2011. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=491926
			19. Портнов Ю.М., Савин В.П., Железняк Ю.Д. Спортивные игры: совершенствование спортивного мастерства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 400 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

66	Б1.О.11.03	Электроснабжение с основами электротехники	<p>1. 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>2. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с.</p> <p>3. Данилов М. И., Романенко И. Г. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники):учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 223 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457214</p> <p>4. Титов М.П., Большанин Г.А. Электротехника:учебник - Братск: БрГУ, 2010. - 356 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Большанин%20Г.А.%20Электротехника.Учебник.2010.pdf</p> <p>5. 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>6. 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>7. Щербаков Е. Ф., Александров Д. С., Дубов А. Л. Электроснабжение и электропотребление в строительстве:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 512 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9469</p>
----	------------	--	--