

Справка о методическом и информационном обеспечении
08.04.01 Строительство
 магистерская программа «Теория и проектирование зданий и сооружений»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.В.01.09	Автоматизированные системы в проектировании	1. Люблинский В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2005. - 88 с. 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 3. Катков К. А., Хвостова И. П., Лебедев В. И., Косова Е. Н. Информационные технологии. Ч.1: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 254 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457340 4. Провалов В. С. Информационные технологии управления: учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111 5. Самойленко А. П., Усенко О. А. Информационные технологии статистической обработки данных: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 127 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500042 6. Милованова Е. П. Информационные технологии в архитектуре: методические указания для выполнения лабораторных работ для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство профиль подготовки Промышленное и гражданское строительство. В 2-ч. Ч.2: методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. - 28 с. https://biblioclub.ru/index.php?
2	ФТД.02	Возведение несущих систем зданий в условиях Восточной Сибири	1. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лапидус А.А. Технология строительных процессов. В 2ч. Ч.2.: учебник - Москва: Высш. школа, 2006. - 392 с. 2. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ: Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.

			Москва: Академия, 2008. - 544 с.
			4. 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
			5. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.
			6. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 544 с.
			7. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лапидус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			8. Соколов Г.К., Гончаров А.А. Технология возведения специальных зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с.
3	Б1.О.02.04	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	1. Озёркин Д. В., Алексеев В. П. Основы научных исследований и патентование:учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2012. - 172 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=209000
			2. Мордасов М. М., Мордасов Д. М. Промышленная интеллектуальная собственность:практикум - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498896
			3. Шевченко Н. Н., Халтурин Д. В. Интеллектуальная собственность:учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2017. - 102 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694412
			4. Солопова Н. С. Патентование и авторское право:учебно-методическое пособие - Екатеринбург: Уральская государственная архитектурно-художественная академия (УралГАХА), 2013. - 175 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436743
			5. Ларионов И. К., Гуреева М. А. , Овчинников В. В., ред. Защита интеллектуальной собственности :учебник - Москва : Дашков и К°, 2023. - 256 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710103
			6. Соснин Э. А., Канер В. Ф. Патентование:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 394 с https://urait.ru/bcode/565428
			7. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности:учебник - Москва: Проспект, 2011. - 368 с.

			8. Толлок Ю. И., Толлок Т. В. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2013. - 294 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258739 9. Носенко В. А., Степанова А. В. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие - Старый Оскол: ТНТ, 2016. - 191 с.
4	ФТД.01	Инновационное предпринимательство	1. Щербаков В. Н., Дашков Л. П., Балдин К. В., Дубровский А. В., Макарова И. В., Щербаков В. Н. Инвестиции и инновации: учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 646 с. 2. Ларионов И. К., Герасин А. Н., Герасина О. Н., Герасина Ю. А., Гуреева М. А., Ларионов И. К. Предпринимательство: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 190 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710997 3. Уланов, В. Л. Технологическое предпринимательство: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 149 с. https://urait.ru/bcode/589866 4. Хотяшева, О. М. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2026. - 326 с. https://urait.ru/bcode/582937 5. Калюжнова Н. Я., Огаркова Е. П., Осипов М. А. Социальное предпринимательство: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 114 с https://urait.ru/bcode/566342 6. Беляев Ю. М. Инновационный менеджмент: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 219 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621843
5	Б1.О.02.01	Информационные системы и технологии в строительстве	1. Кузнецов С. М., Круглов А. И., Легостаева О. А., Кузнецова К. С. Моделирование организационно-технологических решений в строительстве: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 95 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430057 2. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с. 3. 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 4. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. 5. Коломейченко А. С., Польшакова Н. В., Чеха О. В. Информационные технологии: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/264086

		6. Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б., Камчаткина В.М., Верхотурова Е.В. Инженерная графика и САПР. Моделирование ландшафтного пространства в AutoCAD. Ч.1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 198 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf 7. Титоренко Г. А. Информационные системы и технологии управления:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 592 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684775 8. Ясенев В. Н. Информационные системы и технологии в экономике:учебное пособие - Москва: Юнити-Дана, 2017. - 560 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684774
		9. 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 10. Провалов В. С. Информационные технологии управления:учебное пособие - Москва: Флинта, 2018. - 374 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=69111 11. 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 12. 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 13. Бедердинова О. И., Водовозова Ю. А. Информационные технологии общего назначения: учебное пособие - Архангельск: Северный (Арктический) федеральный университет (САФУ), 2015. - 84 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436288 14. Николаев Ю. Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства:учебное пособие и лабораторный практикум - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434825
6	Б1.В.01.11	Исследование рынка строительных объектов и методология оценки 1. Грязнова А.Г. Оценка недвижимости:Учебник для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2007. - 496 с. 2. Асаул А. Н., Старинский В. Н., Старовойтов М. К., Фалтинский Р. А., Асаул А. Н. Оценка собственности. Оценка объектов недвижимости:учебник - Санкт-Петербург: Институт проблем экономического возрождения, 2012. - 274 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434519

			3. Храпова Е.В. Оценка и экспертиза объектов недвижимости: учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2020. - 149с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=683204 4. Глущенко, М. Е. Анализ рынка недвижимости: учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2021. - 153с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=700592 5. Дудина И.В., Видищева Е.А. Шесть функций сложного процента: методические указания по самостоятельной работе студентов, обучающихся по профилю "Экспертиза и управление недвижимостью" - Братск: БрГУ, 2014. - 37 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Часть%201.МУ.2014.pdf 6. Асаул А. Н., Асаул М. А., Грахов В. П., Грахова Е. В. Экономика недвижимости: учебник для высших учебных заведений - Санкт-Петербург: Институт проблем экономического возрождения, 2014. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=431519 7. Котляров, М. А. Экономика недвижимости : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 238 с. https://urait.ru/bcode/561898
7	Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	1. Мутовина М.А. Чтение, перевод и письмо для специальных целей: Учебное пособие по английскому языку - Братск: БрГУ, 2012. - 176 с. 2. Данчевская О.Е., Малев А.В. Английский язык для межкультурного и профессионального общения. English for Cross-Cultural and Professional Communication: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 192 с. 3. Лайпанова С. Б., Фирсова С. П. Английский язык. Сборник текстов и упражнений: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2015. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=437103 4. Широкова Г.А. Практическая грамматика английского языка: учебное пособие по переводу - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 304 с. 5. Колесникова Н.А., Томашевская Л.А. Деловое общение в тестах и интервью. Business- related topics in tests and interviews: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2014. - 216 с. 6. Шпилень Е. А. Дидактические материалы для самостоятельной работы по курсу «Business English» («Деловой английский язык»): учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438772 7. Трушкова Л.О. Английский язык: учебное пособие по аудированию - Братск: БрГУ, 2013. - 103 с.

			8. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирина Т. Ю. Деловое общение (Английский язык): учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366 9. Сафроненко О.И., Макарова Ж.И., Малащенко М.В. Английский язык для магистрантов и аспирантов естественных факультетов: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2005. - 175 с.
8	Б1.В.01.08	Контроль качества в строительстве	1. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF 2. Попов К.Н., Каддо М.Б., Кульков О.В. Оценка качества строительных материалов: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 287 с. 3. Дворянинова Н.В. Оценка качества строительных материалов, изделий и конструкций: практикум - Братск: БрГУ, 2012. - 36 с. 4. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве: учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с. 5. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с. 6. Теличенко В.И., Слесарев М.Ю., Свиридов В. Н. Безопасность и качество в строительстве. Основные термины и определения: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 335 с. 7. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лапидус А.А. Технология строительных процессов. В 2 ч. Ч.2.: учебник - Москва: Высш. школа, 2006. - 392 с. 8. Жданова С.П. Операционный контроль качества строительно-монтажных работ: учебное пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 110 с. 9. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лапидус А.А. Технология строительных процессов. В 2 ч. Ч.1.: Учебник - Москва: Высш.школа, 2006. - 392 с. 10. Бузырев В.В., Юденко М.Н. Управление качеством в строительстве: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Гиорд, 2009. - 224 с. 11. Теличенко В.И., Слесарев М.Ю., Колчунов В.И. Управление качеством строительной продукции. Техническое регулирование безопасности и качества в строительстве: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 512 с. 12. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ: Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.

9	Б1.О.02.03	Математическое моделирование в сфере строительства	1. Гусева Е. Н. Экономико-математическое моделирование: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83540 2. Сидняев Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных: учебное пособие для магистров - Москва: Юрайт, 2012. - 399 с. 3. Алпатов Ю.Н. Математическое моделирование производственных процессов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 148 с. 4. Зариковская Н. В. Математическое моделирование систем: учебное пособие - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2014. - 168 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480523 5. Зиновьев А.А., Даминова А.М. Математическое моделирование в сфере строительства: методические указания по самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf 6. Данилов Н. Н. Математическое моделирование: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2014. - 98 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278827 7. Масыгин В. Б., Волгина Н. В. Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 167 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493368 8. Математическое моделирование: лабораторный практикум - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 144 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=467014
10	Б1.В.ДВ.02.01	Методические подходы к образованию взрослых (андрагогика)	1. Змеев С.И. Основы андрагогики: учебное пособие - Москва: Флинта, 2013. - 156 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Змеёв%20С.И.%20Основы%20андрагогики%202013.pdf 2. Трайнев И.В. Управление развитием информационных педагогических проектов в постиндустриальном обществе: монография - Москва: Дашков и К, 2022. - 224 http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684424 3. Гордина, О. В., Гордин А. И. Андрагогика: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 259 с. https://urait.ru/bcode/568198 4. Чернявская, А. Г. Андрагогика : практическое пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 174 с. https://urait.ru/bcode/561842 5. Борытко Н.М., Сластенин В. А. Диагностическая деятельность педагога: учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 288 с.

			6. Смирнов С.А. Педагогика: Теории, системы, технологии:учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 512 с. 7. Кашапов М. М., Пошехонова Ю. В., Кашапов А. С. Инновационные образовательные технологии:учебник - Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2021. - 190 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315 8. Селиванов В.С., Сластенин В.А. Основы общей педагогики: теория и методика воспитания:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с. 9. Сластенин В.А., Исаев И.Ф., Шиянов Е.Н. Педагогика:учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 576 с. 10. Фокин Ю.Г. Теория и технология обучения:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с. 11. Эрганова Н.Е. Методика профессионального обучения:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 160 с. 12. Осмоловская И.М. Дидактика:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с. 13. Борытко Н.М., Соловцова И. А., Байбаков А. М. Педагогика:учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 496 с. 14. Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2002. - 272 с. 15. Каменева Н.В., Шмонева Н.И. Психология и педагогика:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 203 с. 16. Каменева Н.В. Психология и педагогика. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 158 с. 17. Самойлов В. Д. Педагогика и психология высшей школы:учебник - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 248 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618031 18. Вербицкий А.А., Ларионова О.Г. Личностный и компетентностный подходы в образовании: проблемы интеграции:монография - Москва: Логос, 2009. - 336 с.
11	Б1.О.01.01	Методология научных исследований	1. Кравцова Е. Д., Городищева А. Н. Логика и методология научных исследований:учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. - 168 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=364559 2. С. А. Чжан, О. А. Пузанова. Методология научных исследований:методические указания для выполнения практических работ - Братск : БрГУ, 2020. - 44 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Методология%20научных%20исследований.МУкПР.2020.pdf

			3. Пономарев А.Б. Методология научных исследований:учебное пособие - Пермь: ПНИПУ, 2014. - 186 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Пономарев%20А.Б.Методология%20научных%20исследований.Учеб.пособие.2014.PDF 4. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311 5. Егошина И. Л. Методология научных исследований:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494307 6. Лохова Н.А., Ермолина Н.С. История и методология в строительной науке:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 83 с. 7. Горелов Н.А., Круглов Д.В., Кораблева О.Н. Методология научных исследований:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 365 с. 8. Мокий М.С., Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований:учебник для магистратуры - Москва: Юрайт, 2015. - 255 с.
12	Б1.В.01.10	Методы и формы организации строительного производства	1. Волкова О.Е. Методы и формы организации строительного производства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 98 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Методы%20и%20формы%20организации%20строительного%20производства.УП.2021.pdf 2. Волкова О.Е. Календарный план строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF 3. Михайлов А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум:учебно- практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 197 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466468 4. Олейник П.П. Организация строительного производства:монография - Москва: АСВ, 2010. - 576 с. 5. Рыжевская М. П. Технология и организация строительного производства: курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Минск: РИПО, 2016. - 292 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463669 6. Организация строительного производства: учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 130 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596326

13	Б1.В.01.05	Методы экспериментальных исследований строительных конструкций	1. Сашина Л. А. Радиационный неразрушающий контроль: учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2012. - 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137046 2. Латышенко К. П., Чуриков А. А., Пономарев С. В., Мозгова Г. В., Конышева Н. А. Неразрушающий контроль: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498928 3. Хименко В. И. Случайные данные: структура и анализ: учебник - Москва: Техносфера, 2017. - 424 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496479 4. Шляхтина Т.Ф. Техническая экспертиза зданий и сооружений: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Техническая%20экспертиза%20зданий%20и%20сооружений.МУ.2019.PDF 5. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF 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%20прочности%20бетона%20в%20конструкциях.МУ.2018.PDF
14	Б1.В.01.01	Надежность и долговечность строительных конструкций	1. Соловьев Н. П. Вероятностные методы теории надежности строительных конструкций: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570677 2. Краснощёков Ю. В., Заполева М. Ю. Основы проектирования конструкций зданий и сооружений: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565011 3. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Основы%20проектирования%20железобетонных%20конструкций%20-%20заводского%20изготовления.2010.pdf

4. Дудина И.В., Тамразян А.Г. Вероятностные методы оценки надежности сборных железобетонных конструкций:Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Вероятностные%20методы%20оценки%20%20надежности%20%20сборных%20ЖБК.2002.pdf
5. Сугак Е. В. Прикладная теория надежности. Часть 1. Основы теории:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 276 с. https://e.lanbook.com/book/318461
6. 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.
7. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.
8. Госстрой СССР СНИП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции:нормативный документ - Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1989. - 84 с.
9. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам:Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с.
10. 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%20изготовления.2013.pdf
11. Кумпяк О.Г.и др. Железобетонные и каменные конструкции:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.
12. Чирков В.П. Прикладные методы теории надежности в расчетах строительных конструкций:учебное пособие для вузов - Москва: Маршрут, 2006. - 620 с.
13. Люблинский В.А., Дудина И.В. Оптимизация многопустотных панелей перекрытия:Методические указания - Братск: БрГУ, 2005. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Оптимизация%20многопустотных%20панелей%20перекрытия.МУ.2005.pdf
14. 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

			15. Сафронов И.К. Бейсик в задачах и примерах: учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2006. - 320 с. 16. 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. 17. 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. 18. Пухонто Л.М. Долговечность железобетонных конструкций инженерных сооружений (силосов, бункеров, резервуаров, водонапорных башен, подпорных стен): Монография - Москва: АСВ, 2004. - 424 с.
15	Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	1. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Особенности расчета изгибаемых железобетонных конструкций по нормам зарубежных стран (ЕКБ/ФИП): методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Особенности%20расчета%20изгибаемых%20ЖБК%20по%20нормам%20зарубежных%20стран.%20МУ.2018.PDF 2. Сыгодина М.В., Харитонова П.В. Основы организации труда: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Сыгодина%20М.В.Основы%20организации%20труда.Учеб.пособие.2019.PDF 3. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ- Медиа, 2019. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237 4. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311 5. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf 6. Соловьев Н. П. Вероятностные методы теории надежности строительных конструкций: учебное пособие - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2019. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570677http://biblioclub.ru/

			7. Осипенко С. А. Статистические методы обработки и планирования эксперимента: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 62 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598682
16	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	1. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237 2. Кузнеченков Е. П., Соколенко Е. В. Научно-исследовательская работа: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 246 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459119 3. Шкляр М.Ф. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К, 2024. - 206 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=711140 4. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311
17	Б1.В.01.06	Научно-техническая информация в сфере проектирования зданий и сооружений	1. Афонин И. Д. Курс лекций по дисциплине «Организационные, правовые и финансовые аспекты научно-исследовательской работы»: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500237 2. Блюмин А. М., Феоктистов Н. А. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2021. - 384 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684281 3. Михайлов А. Ю. Основы планирования, организации и управления в строительстве: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 285 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565013 4. Аверченков В. И., Рытов М. Ю. Служба защиты информации: организация и управление: учебное пособие для вузов - Москва: Флинта, 2021. - 186 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93356 5. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936 6. Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Кондрашин Г. В., Рудановский М. В. Системы защиты информации в ведущих зарубежных странах: учебное пособие для вузов - Москва: Флинта, 2021. - 224 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93351 7. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 282 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710984

			8. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf 9. Моисеев Н. Г., Захаров Ю. В. Теория планирования и обработки эксперимента: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494313 10. 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 11. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485 12. Чигирин Е. А., Чигирина Т. Ю., Ковалевская Я. А., Козыренко Е. В. Основы перевода, аннотирования и реферирования научно-технического текста: учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2019. - 157 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601568
18	Б1.В.ДВ.01.02	Обследование зданий и сооружений, подверженных особым нагрузкам и воздействиям	1. Проектирование подпорных стен и стен подвалов: ЦНИИ пром.зданий и сооружений - Москва: Стройиздат, 1990. - 103 с. 2. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 575 с. 3. Ленская Л. И., Лопухов В. Ю. Обследование и испытание зданий и сооружений. Ч.1: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560932 4. Римшин В.И. Техническая эксплуатация жилых зданий: учебник - Москва: Студент, 2012. - 640 с. 5. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/382322
19	Б1.В.01.03	Обследование и реконструкция зданий и сооружений	1. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с. 2. Калинин А.А. Обследование, расчет и усиление зданий и сооружений: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 160 с.

			3. Леденёв В. В., Ярцев В. П. Обследование и мониторинг строительных конструкций зданий и сооружений: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 253 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498894 4. 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 6. Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч. 2. Инженерно-технические, конструктивные и строительно-монтажные вопросы реконструкции: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 248 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483723 7. Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч.1. Оценка технического состояния зданий и сооружений. : учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483722 8. 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 9. Люблинский В.А., Сорока М.Д. Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.Методы%20контроля%20и%20определения%20прочности%20бетона%20в%20конструкциях.МУ.2018.PDF
20	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	1. Олейник П.П. Организация, планирование и управление в строительстве: учебник - Москва: АСВ, 2014. - 200 с. 2. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311 3. Видищева Е.А. Учебная практика: ознакомительная практика: методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2025. - 41 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Видищева%20Е.А.%20Учебная%20практика.Ознакомительная%20практика.МУпоСР.2025.pdf 4. 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

		5. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949 6. Видищева Е.А. Магистерская диссертация: выполнение, подготовка к защите и защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2026. - 88 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Видищева%20Е.А.Магистерская%20диссертация-выполнение,%20подготовка%20к%20защите%20и%20защита.УМП.2026.pdf 7. Ищейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485 8. Краснощёков Ю. В., Заполева М. Ю. Основы проектирования конструкций зданий и сооружений: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565011 9. Берденникова Н.Г., Меденцев В.И., Панов Н.И. Организационное и методическое обеспечение учебного процесса в вузе: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Д.А.Р.К., 2006. - 208 с.
21	Б1.О.02.02	Организация и управление проектно- изыскательской деятельностью 1. Кашперюк П. И., Манина Е. В., Макеева Т. Г., Юлин А. Н. Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геология и геоэкология: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 152 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618116 2. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/202151 3. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/249674 4. Асанов В. Л. Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/131015 5. Рыжков И. Б., Травкин А. И. Основы инженерных изысканий в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 152 с. https://e.lanbook.com/book/145844 6. Свергунова Н.А. Нормативное регулирование городской деятельности и муниципальное управление: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 41 с. 7. Лихобабин В. К. Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства: учебное пособие - Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, 2015. - 229 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438917

22	Б1.В.01.04	Основы расчета строительных конструкций по российским и зарубежным нормам	1. 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. 2. Боровских А.В. Расчеты железобетонных конструкций по предельным состояниям и предельному равновесию: Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 319 с. 3. Госстрой России СНиП 52-01-2003. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения: Утверждены Госкомитетом РФ от 30.06.2003 №127. Взамен СНиП 2.03.01-84. Введены в действие 1.03.2004 г. - Санкт-Петербург: ДЕАН, 2005. - 64 с. 4. Голышев А.Б. Проектирование железобетонных конструкций: Справочное пособие - Киев: Будівельник, 1985. - 496 с. 5. Колмогоров А. Г., Плевков В.С. Расчет железобетонных конструкций по российским и зарубежным нормам: [учебное пособие по направлению подготовки 270800 "Строительство"] - Москва: АСВ, 2014. - 512 с. 6. Алмазов В.О. Проектирование железобетонных конструкций по ЕВРОНОРМАМ: научное издание - Москва: АСВ, 2011. - 216 с. 7. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Особенности расчета изгибаемых железобетонных конструкций по нормам зарубежных стран (ЕКБ/ФИП): методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Особенности%20расчета%20изгибаемых%20ЖБК%20по%20нормам%20зарубежных%20стран.%20МУ.2018.PDF
22	Б1.В.01.04	Основы расчета строительных конструкций по российским и зарубежным нормам	8. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Основы%20проектирования%20железобетонных%20конструкций%20-%20заводского%20изготовления.2010.pdf 9. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/211238 10. Госстрой СССР СНиП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции: нормативный документ - Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1989. - 84 с. 11. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.

			12. Кумпяк О.Г.и др. Железобетонные и каменные конструкции:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с. 13. 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%20изготовления.2013.pdf
23	Б2.В.01.04(П)	Педагогическая практика	1. Фалунина Е.В. Образовательная среда и социально-правовые аспекты ее формирования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 226 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Образовательная%20среда%20и%20социально-правовые%20аспекты%20ее%20формирования.УП.2022.pdf 2. Фалунина Е.В., Фалунин В.Ф. Психологическое сопровождение личностного и профессионального саморазвития педагога:учебно-методическое пособие для магистров - Братск: БрГУ, 2017. - 236 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Психологическое%20сопровождение%20личностного%20и%20профессионального%20саморазвития%20педагога.УМП.2017.PDF 3. Самойлов В. Д. Педагогика и психология высшей школы:учебник - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 248 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618031 4. Кашапов М. М., Пошихонова Ю. В., Кашапов А. С. Инновационные образовательные технологии:учебник - Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2021. - 190 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315 5. Фалунина Е.В. Области научных исследований в профессиональной деятельности психолого-педагогического направления:учебно-методическое пособие для магистров "Организационная психология в образовании" - Братск: БрГУ, 2020. - 108 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Области%20научных%20исследований%20в%20профессиональной%20деятельности%20психолого-педагогического%20направления.УМП.2020.PDF

			6. Фалунина Е.В. Управление процессом личностного и профессионального саморазвития педагога. Тренинг саморегуляции: учебно-методическое пособие по самостоятельной работе магистров - Братск: БрГУ, 2022. - 272 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Фалунина%20Е.В.Управление%20процессом%20личностного%20и%20персонального%20саморазвития.Тренинг%20саморегуляции.УМПпоСР.2022.pdf 7. Заграй Н. П., Климин В. С. Методики профессионально-ориентированного обучения: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 150 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561256
24	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	1. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с. 2. Аньшин В. М., Алешин А. В., Багратиони К. А., Аньшин В. М., Ильина О. М. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. - 800с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699578 3. Мусина О. Н. Планирование и постановка научного эксперимента: учебно-методическое пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=274057 4. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949 5. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с. 6. 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. 7. 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 8. Глущенко, М. Е. Анализ рынка недвижимости: учебное пособие - Омск : Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2021. - 153с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=700592

			9. Волкова О.Е. Работа с программным пакетом MS PROJECT:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 39 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Работа%20с%20программным%20пакетом%20MS%20Project.МУдСР.2022.pdf 10. Агарков А. П., Голов Р. С. Управление инновационной деятельностью:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 208 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621837
24	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	11. 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 12. Зиновьев А.А., Даминова А.М. Математическое моделирование в сфере строительства:методические указания по самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf 13. 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 14. С. А. Чжан, О. А. Пузанова. Методология научных исследований:методические указания для выполнения практических работ - Братск : БрГУ, 2020. - 44 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Чжан%20С.А.%20Методология%20научных%20исследований.МУкПР.2020.pdf 15. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/211238 16. Волкова О.Е. Методы и формы организации строительного производства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 98 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Методы%20и%20формы%20организации%20строительного%20производства.УП.2021.pdf 17. Козлова Г. С., Козлова Т. В. Теория и практика оценочной деятельности:учебно-методический комплекс - Москва: Евразийский открытый институт, 2010. - 253 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=90437 18. Ионин В.Г. Статистика: Курс лекций:Для вузов - Новосибирск: Изд-во НГАЭиУ, 2000. - 311 с. 19. Вознесенский В.А., Ляшенко Т.В., Огарков Б.Л. Численные методы: решения строительно - технологических задач на ЭВМ:Учебник для вузов - Киев: Вища школа, 1989. - 327 с.

20.	Щербакова А.А.	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359
21.	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
22.	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
23.	Рыжков И. Б., Травкин А. И.	Основы инженерных изысканий в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 152 с. https://e.lanbook.com/book/145844
24.	Горелов Н.А., Круглов Д.В., Кораблева О.Н.	Методология научных исследований: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 365 с.
25.	Леванкова Т.Е., Чертоляс Н.Ф.	Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 302 с.
26.	Гусева Е. Н.	Экономико-математическое моделирование: учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83540
27.	Кашапов М. М., Пошихонова Ю. В., Кашапов А. С.	Инновационные образовательные технологии: учебник - Ярославль: Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, 2021. - 190 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611315
28.	Берденникова Н.Г., Меденцев В.И., Панов Н.И.	Организационное и методическое обеспечение учебного процесса в вузе: Учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Д.А.Р.К., 2006. - 208 с.
29.	Люблинский В.А., Сорока М.Д.	Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.Методы%20контроля%20и%20определения%20прочности%20бетона%20в%20конструкциях.МУ.2018.PDF
30.	Беликова И. П.	Организационное проектирование и управление проектами: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686
31.	Хименко В. И.	Случайные данные: структура и анализ: учебник - Москва: Техносфера, 2017. - 424 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=496479

			32. Карпунин В. Г. Компьютерное моделирование строительных конструкций в программном комплексе ЛИРА-САПР: учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2018. - 323 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498296 33. Колесникова Н.Л. Деловое общение. Business Communication: учебное пособие - Москва: Флинта; Наука, 2015. - 152 с.
24	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	34. Самойленко А. П., Усенко О. А. Информационные технологии статистической обработки данных: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 127 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500042 35. Ленская Л. И., Лопухов В. Ю. Обследование и испытание зданий и сооружений. Ч.1: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560932 36. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936 37. Фролова В. П., Кожанова Л. В., Чигирина Т. Ю. Деловое общение (Английский язык): учебное пособие - Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2018. - 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561366 38. Василенко Т. А., Свергузова С. В. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 265 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564888 39. Михайлов А. Ю. Основы планирования, организации и управления в строительстве: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 285 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565013 40. Соловьев Н. П. Вероятностные методы теории надежности строительных конструкций: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570677 41. Блюмин А. М., Феокистов Н. А. Мировые информационные ресурсы: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 384 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573336 42. Кузнецов И. Н. Основы научных исследований: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2023. - 282 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710984

			43. Волкова О.Е. Календарный план строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Календарный%20план%20строительства.Учеб.пособие.2017.PDF 44. Безирганов М. Г., Винницкий М. В., Шуплецов В. Ж., Громада В. В., Дектерев С. А., Третьяков Д. И., Янковская Ю. С. Архитектурное проектирование и исследования в магистратуре:учебник - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно- художественный университет (УрГАХУ), 2019. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573444 45. Видищева Е.А. Магистерская диссертация: выполнение, подготовка к защите и защита:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2026. - 88 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Видищева%20Е.А.Магистерская%20диссертация-выполнение,%20подготовка%20к%20защите%20и%20защита.УМП.2026.pdf 46. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Основы%20проектирования%20железобетонных%20конструкций%20-%20заводского%20изготовления.2010.pdf 47. Мельчаков А. П., Байбурин Д. А., Шукутина Е. В., Байбурин А. Х. Управление риском и конструкционная безопасность строительных объектов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/123671
24	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	48. Асанов В. Л. Управление архитектурно-строительными проектами в современных условиях:монография - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/131015 49. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Особенности расчета изгибаемых железобетонных конструкций по нормам зарубежных стран (ЕКБ/ФИП):методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Особенности%20расчета%20изгибаемых%20ЖБК%20по%20нормам%20зарубежных%20стран.%20МУ.2018.PDF 50. 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

			51. 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
			52. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF
			53. Видищева Е.А., Жердева С.А. Управление проектами в MICROSOFT PROJECT: учебно-методическое пособие по дисциплинам "Информационные технологии в строительстве", "Управление проектами" - Братск: БрГУ, 2018. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Видищева%20Е.А.Управление%20проектами%20в%20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf
			54. 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
24	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	55. Алмазов В.О. Проектирование железобетонных конструкций по ЕВРОНОРМАМ: научное издание - Москва: АСВ, 2011. - 216 с.
			56. Ишейнов В. Я. Информационная безопасность и защита информации: теория и практика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485
			57. Сидняев Н.И. Теория планирования эксперимента и анализ статистических данных: учебное пособие для магистров - Москва: Юрайт, 2012. - 399 с.
			58. Масягин В. Б., Волгина Н. В. Математическое моделирование и информационные технологии при проектировании: учебное пособие - Омск: Омский государственный технический университет (ОмГТУ), 2017. - 167 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493368
			59. Шпилень Е. А. Дидактические материалы для самостоятельной работы по курсу «Business English» («Деловой английский язык»): учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Институт специальной педагогики и психологии, 2015. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438772
			60. Английский язык для инженерных факультетов: учебник - Томск: Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, 2015. - 350 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480592

			61. Моисеев Н. Г., Захаров Ю. В. Теория планирования и обработки эксперимента: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494313 62. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311 63. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя: учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с. 64. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с. 65. 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%20изготовления.2013.pdf
25	Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	1. Люблинский В.А., Видищева Е.А. Магистерская диссертация: подготовка, оформление, защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 100 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Магистерская%20диссертация.Подготовка,%20оформление,%20защита.Уч.-метод.пособие.2014.pdf 2. Кононова О. В., Вайнштейн В. М., Мирошин А. Н. Теория и методология научных исследований: учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494311 3. Авксентьева А. В., Сентерев Ю. А., Шульмина В. Е. Магистерская диссертация в вопросах и ответах: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2019. - 61 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564000 4. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Особенности расчета изгибаемых железобетонных конструкций по нормам зарубежных стран (ЕКБ/ФИП): методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Особенности%20расчета%20изгибаемых%20ЖБК%20по%20нормам%20зарубежных%20стран.%20МУ.2018.PDF 5. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936

			6. 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 7. Горелов В. П., Горелов С. В., Зачесов В. П. Аспирантам, соискателям ученых степеней и ученых званий: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 459 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434949 8. Безирганов М. Г., Винницкий М. В., Шуплецов В. Ж., Громада В. В., Дектерев С. А., Третьяков Д. И., Янковская Ю. С. Архитектурное проектирование и исследования в магистратуре: учебник - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2019. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573444
26	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	1. Римшин В.И. Техническая эксплуатация жилых зданий: учебник - Москва: Студент, 2012. - 640 с. 2. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 575 с. 3. Ленская Л. И., Лопухов В. Ю. Обследование и испытание зданий и сооружений. Ч.1: учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560932 4. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/382322 5. Проектирование подпорных стен и стен подвалов: ЦНИИ пром.зданий и сооружений - Москва: Стройиздат, 1990. - 103 с.
27	Б2.В.01.02(П)	Проектная практика	1. Безирганов М. Г., Винницкий М. В., Шуплецов В. Ж., Громада В. В., Дектерев С. А., Третьяков Д. И., Янковская Ю. С. Архитектурное проектирование и исследования в магистратуре: учебник - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2019. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573444 2. Люблинский В.А., Сорока М.Д. Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.Методы%20контроля%20и%20определения%20прочности%20бетона%20в%20конструкциях.МУ.2018.PDF 3. Камчаткина В.М., Жердева С.А. Системы автоматизированного проектирования в строительстве: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2016. - 180 с.

			4. Видищева Е.А. Магистерская диссертация: выполнение, подготовка к защите и защита: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2026. - 88 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Видищева%20Е.А.Магистерская%20диссертация-выполнение,%20подготовка%20к%20защите%20и%20защита.УМП.2026.pdf 5. Соловьев Н. П. Вероятностные методы теории надежности строительных конструкций: учебное пособие - Йошкар-Ола: ПГТУ, 2019. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570677http://biblioclub.ru/ 6. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Расчет плоских рам на устойчивость: методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2017. - 32 с. 7. Пещеров Г. И. Методология научного исследования: учебное пособие - Москва: Институт мировых цивилизаций, 2017. - 312 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598470 8. Самойленко А. П., Усенко О. А. Информационные технологии статистической обработки данных: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2017. - 127 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500042 9. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495217 10. Джикович Ю. В. Организация и управление в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 212 с. https://e.lanbook.com/book/159476 11. Карпунин В. Г. Компьютерное моделирование строительных конструкций в программном комплексе ЛИРА-САПР: учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2018. - 323 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498296 12. Степанова Н. Ю. Основы научных исследований. Методика научных исследований: учебное пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 93 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560936
28	Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	1. Мазур И.И., Шапиро В.Д., Ольдерогге Н.Г. Управление проектами: Учебное пособие для вузов - Москва: Омега-Л, 2006. - 664 с.

			2. Видищева Е.А., Жердева С.А. Управление проектами в MICROSOFT PROJECT:учебно-методическое пособие по дисциплинам "Информационные технологии в строительстве", "Управление проектами" - Братск: БрГУ, 2018. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Видищева%20Е.А.Управление%20проектами%20в%20MICROSOFT%20PROJECT.УМП.2018.pdf 3. Заренков В.А. Управление проектами:Учебное пособие для вузов - Москва; Санкт- Петербург: АСВ; СПбГАСУ, 2006. - 312 с. 4. Вылегжанина А. О. Разработка проекта:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 291 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=275277 5. Киселев А. А. Управление проектами :учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 460с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697955 6. Николаев Ю. Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства:учебное пособие и лабораторный практикум - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2015. - 102 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434825 7. Воробьева Т. В. Управление инвестиционным проектом:курс лекций - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429013 8. Аньшин В. М., Алешин А. В., Багратиони К. А., Аньшин В. М., Ильина О. М. Управление проектами: фундаментальный курс:учебник - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. - 800с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699578 9. Волкова О.Е. Работа с программным пакетом MS PROJECT:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 39 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Работа%20с%20программным%20пакетом%20MS%20Project.МУдСР.2022.pdf
29	Б1.В.01.02	Теория и проектирование железобетонных конструкций	1. 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 2. Карпунин В. Г. Компьютерное моделирование строительных конструкций в программном комплексе ЛИРА-САПР:учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2018. - 323 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498296

			3. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с. 4. Люблинский В.А., Сорока М.Д. Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.Методы%20контроля%20и%20определения%20прочности%20бетона%20в%20конструкциях.МУ.2018.PDF 5. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Особенности расчета изгибаемых железобетонных конструкций по нормам зарубежных стран (ЕКБ/ФИП): методические указания - Братск: БрГУ, 2018. - 28 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Особенности%20расчета%20изгибаемых%20ЖБК%20по%20нормам%20зарубежных%20стран.%20МУ.2018.PDF 6. Краснощёков Ю. В., Заполева М. Ю. Основы проектирования конструкций зданий и сооружений: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 317 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565011 7. Мельчаков А. П., Байбурин Д. А., Шукутин Е. В., Байбурин А. Х. Управление риском и конструкционная безопасность строительных объектов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 172 с. https://e.lanbook.com/book/123671 8. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/211238 9. Кузнецов В. С. Железобетонные и каменные конструкции. Теоретический курс. Практические занятия. Курсовое проектирование: учебник - Москва: АСВ, 2015. - 368 с. 10. Соловьев Н. П. Вероятностные методы теории надежности строительных конструкций: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2019. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=570677
30	Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые компетенции и инновационные технологии в образовании	1. Каменева Н.В., Шмюнина Н.И. Психология и педагогика: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 203 с. 2. Самойлов В. Д. Педагогика и психология высшей школы: учебник - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 248 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618031 3. Трайнев В.А., Трайнев И.В. Информационные коммуникационные педагогические технологии (обобщения и рекомендации): расчетные работы - Москва: Дашков и К*, 2005. - 280 с. 4. Фокин Ю.Г. Теория и технология обучения: учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с.

			5. Осмоловская И.М. Дидактика:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с.
			6. Эрганова Н.Е. Методика профессионального обучения:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 160 с.
			7. Каменева Н.В. Психология и педагогика. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 158 с.
			8. Борытко Н.М., Сластенин В. А. Диагностическая деятельность педагога:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 288 с.
			9. Мардахаев Л. В. Социальная педагогика: введение в специальность:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 192 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700096
			10. Вербицкий А.А., Ларионова О.Г. Личностный и компетентностный подходы в образовании: проблемы интеграции:монография - Москва: Логос, 2009. - 336 с.
			11. Змеев С.И. Основы андрагогики:учебное пособие - Москва: Флинта, 2013. - 156 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Змеёв%20С.И.%20Основы%20андрагогики%202013.pdf
			12. Сластенин В.А., Исаев И.Ф., Шиянов Е.Н. Педагогика:учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 576 с.
			13. Таратухина Ю.В., Авдеева З.К. Педагогика высшей школы в современном мире:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2022. - 217 с.
			14. Смирнов С.А. Педагогика: Теории, системы, технологии:учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 512 с.
			15. Селиванов В.С., Сластенин В.А. Основы общей педагогики: теория и методика воспитания:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 336 с.
			16. Полат Е.С. Новые педагогические и информационные технологии в системе образования:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2002. - 272 с.
31	Б1.В.01.07	Экспертиза проектно-сметной документации	1. Василенко Т. А., Свергузова С. В. Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза инженерных проектов:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 265 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564888
			2. Керро Н. И. Экологическая безопасность в строительстве: практические аспекты обеспечения устойчивого развития:учебно-методическое пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 245 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565009
			3. Леванкова Т.Е., Чертоляс Н.Ф. Экспертиза и инспектирование инвестиционного процесса:Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 302 с.

		4. 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
--	--	---

Таблица 2

Индекс	Дисциплины	Информационное обеспечение
Б1.О.01.01	Методология научных исследований	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.01.02	Проекты и управление проектами	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.01.03	Коммуникативные технологии	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.02.01	Информационные системы и технологии в строительстве	NanoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Nanocad free Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. NanoCAD Bim Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО SCAD 21.1.9.11 (SCAD Office S64) Договор 544- 2024/1044 от 07.10.2024. На срок действия исключительных прав
Б1.О.02.03	Математическое моделирование в сфере строительства	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.02.03	Математическое моделирование в сфере строительства	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.04	Защита и коммерциализация интеллектуальной собственности	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.В.01.01	Надежность и долговечность строительных конструкций	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. «Программа по оценке надежности железобетонных ферм (FERMA, v. 1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611464, М.: Роспатент, 26.08.2002 г. Авторы: Коваленко Г.В., Алексеенко И.Б. «Пакет программ по вероятностному расчету стеновых панелей (STENA V.1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611465, М.: Роспатент, 26.08 200 г. Авторы: Дудина И.В., Алексеев А.В. «Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонных колонн по нелинейно деформационной модели (COLASS v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008611476, М.: Роспатент, 24.04.2008 г. Авторы: Дудина И.В., Чевская Е.А., Огородников И.А. «Оценка надежности однослойных стеновых панелей с учетом нелинейных свойств материалов (NARSTEN v.1.00)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2006611474, М.: Роспатент, 24.08.2008 г. Авторы: Жердева С.А. Зарубин Е.Ю. «Оценка начальной надежности железобетонных плит перекрытия и покрытия заводского изготовления (SPLIT Office v. 1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2008611475, М.: Роспатент, 29.01.2008 г. Авторы: Коваленко Г.В., Рупасов Е.А.
Б1.В.01.02	Теория и проектирование железобетонных конструкций	«Программа по оценке надежности железобетонных ферм (FERMA, v. 1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611464, М.: Роспатент, 26.08.2002 г. Авторы: Коваленко Г.В., Алексеенко И.Б. «Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонных колонн по нелинейно деформационной модели (COLASS v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008611476, М.: Роспатент, 24.04.2008 г. Авторы: Дудина И.В., Чевская Е.А., Огородников И.А.

Б1.В.01.02	Теория и проектирование железобетонных конструкций	SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. «Оценка надежности однослойных стеновых панелей с учетом нелинейных свойств материалов (NARSTEN v.1.00)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2006611474, М.: Роспатент, 24.08.2008 г. Авторы: Жердева С.А. Зарубин Е.Ю. «Пакет программ по вероятностному расчету стеновых панелей (STENA V.1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611465, М.: Роспатент, 26.08 200 г. Авторы: Дудина И.В., Алексеев А.В. Visual Basic 5.0 (Copyright © 1987-1999 Microsoft Corp.) Лицензия 04600086 Срок действия - бессрочная лицензия. «Неразрушающие методы испытаний (НИКОН)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 980542, М.: РОСАПО, 11.09.1998 г. Авторы: Люблинский В.А.Б., Дунский А.А. «Оценка начальной надежности железобетонных плит перекрытия и покрытия заводского изготовления (SPLIT Office v. 1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2008611475, М.: Роспатент, 29.01.2008 г. Авторы: Коваленко Г.В., Рупасов Е.А.
Б1.В.01.03	Обследование и реконструкция зданий и сооружений	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. «Неразрушающие методы испытаний (НИКОН)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 980542, М.: РОСАПО, 11.09.1998 г. Авторы: Люблинский В.А.Б., Дунский А.А. Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.01.04	Основы расчета строительных конструкций по российским и зарубежным нормам	SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен «Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонных колонн по нелинейно деформационной модели (COLASS v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008611476, М.: Роспатент, 24.04.2008 г. Авторы: Дудина И.В., Чевская Е.А., Огородников И.А. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.В.01.05	Методы экспериментальных исследований строительных конструкций	Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.06	Научно-техническая информация в сфере проектирования зданий и сооружений	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
Б1.В.01.07	Экспертиза проектно-сметной документации	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.08	Контроль качества в строительстве	Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение NanoCAD Стройплощадка22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО Гарант Свободно распространяемое ПО. «Неразрушающие методы испытаний (НИКОН)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 980542, М.: РОСАПО, 11.09.1998 г. Авторы: Люблинский В.А.Б., Дунский А.А. Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия

Б1.В.01.09	Автоматизированные системы в проектировании	ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.10	Методы и формы организации строительного производства	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
Б1.В.01.11	Исследование рынка строительных объектов и методология оценки	«Электронный информационно-тестовый комплекс по дисциплине «Оценка собственности» (ProApp v. 1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ №2005612301, М.: Роспатент, 06.09.2005 г. Авторы: Дудина И.В., Никишин И.В, Карнаухова О.В. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование зданий и сооружений в особых условиях	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.01.02	Обследование зданий и сооружений, подверженных особым нагрузкам и воздействиям	КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)

Б1.В.ДВ.02.01	Методические подходы к образованию взрослых (андрогогика)	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.ДВ.02.02	Цифровые компетенции и инновационные технологии в образовании	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.В.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б2.В.01.02(П)	Проектная практика	SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г. Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. «Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонных колонн по нелинейно деформационной модели (COLASS v.1.00)» Свидетельство о государственной регистра-ции программы для ЭВМ № 2008611476, М.: Роспатент, 24.04.2008 г. Авторы: Дудина И.В., Чевская Е.А., Огородников И.А. «Оценка надежности одно-слойных стеновых панелей с учетом нелинейных свойств материалов (NARSTEN v.1.00)» Свидетельство об официальной регистра-ции программы для ЭВМ № 2006611474, М.: Роспатент, 24.08.2008 г. Авторы: Жердева С.А. Зарубин Е.Ю.

		Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия. Visual Basic 5.0 (Copyright © 1987-1999 Microsoft Corp.) Лицензия 04600086 Срок действия - бессрочная лицензия. «Пакет програма по вероятностному расчету стеновых панелей (STENA V.1.0)» Свидетельство об официальной регистра-ции программы для ЭВМ № 2002611465, М.: Роспатент, 26.08 200 г. Авторы: Дудина И.В., Алексеев А.В. «Программа по статическому расчету одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом на вероятностной основе (WEROZ v. 1.0)» Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ №2012619096, М.: РосПатент, 08.10.2012г. Срок действия - бессрочная лицензия. (Правообладатель БрГУ) Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б2.В.01.02(П)	Проектная практика	MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. Программный комплекс «Анализ напряженно- деформированного состояния элементов многоэтажного здания (ABEC v.1.0.0.1)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612219, 30.09.2004 г. Авторы: Люблинский В.А., Веприкова Е.М., Астанин А.А. «Оценка начальной надежности железобетонных плит перекрытия и покрытия заводского изготовления (SPLIT Office v. 1.00)» Свидетельство о государственной регист-рации программ для ЭВМ № 2008611475, М.: Роспатент, 29.01.2008 г. Авторы: Коваленко Г.В., Рупасов Е.А. «Программа по оценке надежности железобетонных ферм (FERMA, v. 1.0)» Свидетельство об официальной регистра-ции программы для ЭВМ № 2002611464, М.: Роспатент, 26.08.2002 г. Авторы: Коваленко Г.В., Алексеенко И.Б.
Б2.В.01.03(П)	Преддипломная практика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б2.В.01.04(П)	Педагогическая практика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Коваленко Г.В. и др. Вероятностный расчет преднапряженных балок с учетом диаграмм материалов (WERDI v.1.0.) (программа для ЭВМ) Свидетельство об официальной регистрации программ для ЭВМ №2001611231, Москва, РосПатент, 19.08.2001г.Срок действия - бессрочная лицензия. (Правообладатель БрГУ) «Программа по оценке надежности железобетонных ферм (FERMA, v. 1.0)» Свидетельство об официальной регистра-ции программы для ЭВМ № 2002611464, М.: Роспатент, 26.08.2002 г. Авторы: Коваленко Г.В., Алексеенко И.Б. Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г. «Пакет програма по вероятностному расчету стеновых панелей (STENA V.1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611465, М.: Роспатент, 26.08 200 г. Авторы: Дудина И.В., Алексеев А.В. SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен «Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонных колонн по нелинейно деформационной модели (COLASS v.1.00)» Свидетельство о государственной регист-рации программы для ЭВМ № 2008611476, М.: Роспатент, 24.04.2008 г. Авторы: Дудина И.В., Чевская Е.А.,Огородников И.А. «Оценка начальной надежности железобетонных плит перекрытия и покрытия заводского изготовления (SPLIT Office v. 1.00)» Свидетельство о государственной регист-рации программ для ЭВМ № 2008611475, М.: Роспатент, 29.01.2008 г. Авторы: Коваленко Г.В., Рупасов Е.А. «Автоматизированная система контроля проектирования металлических конструкций промышленных зданий (Qwazar v. 1.00)» Свидетельство об официальной регистра-ции программы для ЭВМ № 2004612222, М.: Роспатент, 30.09.2004 г. Авторы: Вихрева Н.Е., Прохоров Е.В., Бортников В.В. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение «Оценка надежности одно-слойных стеновых панелей с учетом нелинейных свойств материалов (NARSTEN v.1.00)» Свидетельство об официальной регистра-ции программы для ЭВМ № 2006611474, М.: Роспатент, 24.08.2008 г. Авторы: Жердева С.А. Зарубин Е.Ю. Программный комплекс «Анализ напряженно- деформированного состояния элементов многоэтажного здания (ABEC v.1.0.0.1)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612219, 30.09.2004 г. Авторы: Люблинский В.А., Веприкова Е.М., Астанин А.А. SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования
----------	--	---

		неограничен «Оценка напряженно-деформированного состояния железобетонных колонн по нелинейно деформационной модели (COLASS v.1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008611476, М.: Роспатент, 24.04.2008 г. Авторы: Дудина И.В., Чевская Е.А., Огородников И.А. «Оценка начальной надежности железобетонных плит перекрытия и покрытия заводского изготовления (SPLIT Office v. 1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2008611475, М.: Роспатент, 29.01.2008 г. Авторы: Коваленко Г.В., Рупасов Е.А. «Автоматизированная система контроля проектирования металлических конструкций промышленных зданий (Qwazar v. 1.00)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612222, М.: Роспатент, 30.09.2004 г. Авторы: Вихрева Н.Е., Прохоров Е.В., Бортников В.В. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение «Оценка надежности одно-слойных стеновых панелей с учетом нелинейных свойств материалов (NARSTEN v.1.00)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2006611474, М.: Роспатент, 24.08.2008 г. Авторы: Жердева С.А. Зарубин Е.Ю. Программный комплекс «Анализ напряженно- деформированного состояния элементов многоэтажного здания (ABEC v.1.0.0.1)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2004612219, 30.09.2004 г. Авторы: Люблинский В.А., Веприкова Е.М., Астанин А.А. Коваленко Г.В., Фигурина Е.В., Фархутдинов А.А. Программа по статистическому расчету одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом на вероятной основе (WEROZ v. 1.0) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012619096, М.: Роспатент, 20.08.2012 г. Авторы: Коваленко Г.В., Фигурина Е.В., Фархутдинов А.А. «Программа по статическому расчету одноэтажного промышленного здания с железобетонным каркасом на вероятностной основе (WEROZ v. 1.0)» Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ № 2012619096, М.: РосПатент, 08.10.2012г. Срок действия - бессрочная лицензия. (Правообладатель БрГУ) ЛИРА-САПР 2016 Свободно распространяемое ПО. Бессрочная лицензия «Вероятностный расчёт преднапряженных балок с учетом диаграмм материалов (WERDI v. 1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2001611231, М.: Роспатент, 19.09.2001г. Авторы: Коваленко Г.В., Кравчук М.А.
--	--	--

БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ГРАНД-Смета Сублицензионный договор №38ГСИ00001200с от 17.10.2016г. Срок пользования неограничен. Каф. СКИТС Программный комплекс по оценке эксплуатационной пригодности конструкций со смешанным армированием (SMARCON v.1.0) Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011619557 М.: Роспатент, 16.12.2011г. Авторы: Нестер Е.В., Дудина И.В., Григорович А.М. Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия MATLAB Academic new Product Concurrent Licenses Договор №31/2592 от 16.12.2016г. Срок действия - бессрочная лицензия. КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен NanoCAD Bim Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО Visual Basic 5.0 (Copyright © 1987-1999 Microsoft Corp.) Лицензия 04600086 Срок действия - бессрочная лицензия. ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г. Mathcad Education-University Edition Договор №2607401 от 29.11.2010г. Срок действия - бессрочная лицензия. «Неразрушающие методы испытаний (НИКОН)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 980542, М.: РОСАПО, 11.09.1998 г. Авторы: Люблинский В.А.Б., Дунский А.А.
ФТД.01	Инновационное предпринимательство	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757 Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) 7-Zip Свободно распространяемое ПО
ФТД.02	Возведение несущих систем зданий в условиях Восточной Сибири	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.