

Справка о методическом и информационном обеспечении
08.03.01 Строительство,
программа бакалавриата «Промышленное и гражданское строительство»

Таблица 1

№ п/п	Индекс дисциплины	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.В.02.01	Автоматизированное проектирование в строительстве	1. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf 2. Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б., Камчаткина В.М., Верхотурова Е.В. Инженерная графика и САПР. Моделирование ландшафтного пространства в AutoCAD. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 198 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Инженерная%20графика%20и%20САПР.Моделирование%20ландшафтного%20пространства%20в%20AutoCAD.Ч.1.УП.2022.pdf 3. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с. 4. 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
2	Б1.В.01.07	Архитектура зданий	1. Великовский Л.Б., Ильяшев А.С., Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т.Т.3 Жилые здания: учебник - Москва : Высшее образование, 2005. - 239 с. 2. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В., Кульгина Л.А., Потапова Т.А., Свергунова Н.А. Проект планировки элемента жилой территории города. Выпускная квалификационная работа: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 149 с. 3. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 1: учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 242 с. 4. Меренков А. В., Янковская Ю. С. Структурная организация многофункциональных общественных зданий: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 128 с. https://e.lanbook.com/book/159487 5. Трепененков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий: учебное пособие - Москва, 2006. - 284 с.

2	Б1.В.01.07	Архитектура зданий	6. Нестер Е.В. Стены наружные и внутренние. Перегородки:Метод. указ. по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2003. - 39 с. 7. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с. 8. Янковская Ю. С. Архитектура городской среды. Образ и морфология:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/159510 9. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 2:учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 241 с. 10. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий:Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2005. - 176 с. 11. Кульгина Л.А., Камчаткина В.М. Проектирование малоэтажного жилого дома:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 262 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20малоэтажного%20жилого%20дома.УМП.2019.PDF 12. Кульгина Л.А. Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч. Ч.1.Производственное здание: - Братск:БрГУ, 2013. - 58с. 13. Нестер Е.В., Перетолчина Л.В. Проектирование тепловой защиты здания с учетом региональных особенностей:Учеб. пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 97 с. 14. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/180787 15. Крундышев Б. Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168410 16. Кульгина Л.А. Методические указания по выполнению курсового проекта "Проектирование производственного здания с административно-бытовым корпусом". В 2 ч. Ч.2.Административно-бытовой корпус: - Братск:БрГУ, 2013. - 51с. 17. Акчурина Н. С. Архитектурное проектирование: жилая многоквартирная структура в составе жилой группы:учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 172 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685890 18. Маклакова Т.Г. Функция- конструкция- композиция: Спец. курс:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 255 с. 19. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с. 20. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
---	------------	--------------------	---

2	Б1.В.01.07	Архитектура зданий	21. Свергунова Н.А., Перетолчина Л.В. Архитектурное проектирование общественного здания:методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2010. - 50 с. 22. Кульгина Л.А. Перекрытия и полы:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2004. - 59 с. 23. Правоторова А. А. Социально-культурные основы архитектурного проектирования: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/168458 24. Маклакова Т.Г. Архитектура:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 464 с.
3	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	1. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/559672 2. Беляков Г. И. Пожарная безопасность, безопасность в чрезвычайных ситуациях и оказание первой помощи:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 529 с https://urait.ru/bcode/566950 3. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837 4. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498 5. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 446 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720260 6. Курдюмов В. И., Зотов Б. И. Безопасность жизнедеятельности: проектирование и расчет средств обеспечения безопасности:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 243 с https://urait.ru/bcode/562634 7. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF 8. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495 9. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795 10. Родионова О.М., Аникина Е.В., Лавер Б.И., Семенов Д.А. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2021. - 583 с. 11. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139

3	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	12. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216 13. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов:методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472
4	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	1. Информационные технологии: лабораторный практикум:учебное пособие - Ставрополь: СКФУ, 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883 2. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703 3. Глебушкина Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с. 4. Васильева С.А. Создание презентаций в MS POWER POINT:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 24 с. 5. Дитяткина О. Н., Пишикина Г. Н., Седых Ю. И. Информационные технологии:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576671 6. Лебедева Т.А., Даминова А.М. Информационные и графические технологии проектирования предприятий по производству строительных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 101 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Информационные%20и%20графические%20технологии%20проектирования%20предприятий%20по%20производству%20строительных%20материалов.УП.2022.pdf 7. Шеманаева Л. И. Информационные технологии в профессиональной деятельности:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 156 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682118 8. Трофимов В. В., Ильина О. П., Кияев В. И., Трофимова Е. В.; под ред. Трофимова В. В. Информационные технологии:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 546 с. https://urait.ru/bcode/568880
		Введение в информационные	9. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Компьютерный%20практикум/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.УП.2019.pdf

		технологии	20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF
4	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	10. Якушева И. Н. Информационные технологии: лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль Промышленное и гражданское строительство:практикум - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. - 97 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621210
5	Б1.О.11.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	1. Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика:Учеб. пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 199 с. 2. Павлинова И. И., Баженов В. И. Водоснабжение и водоотведение:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 462 с https://urait.ru/bcode/559888 3. Сибагатуллина А. М. Водоотведение:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487000 4. Беленков Ю.А., Лепешкин А.В., Михайлин А.А. Гидравлика и гидропневмопривод:учебник - Москва: Бастет, 2013. - 406 с. 5. Калицун В.И., Кедров В.С., Ласков Ю.М. Гидравлика, водоснабжение и канализация:Учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 2001. - 397 с. 6. Свергунова Н.А. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Водоснабжение%20и%20водоотведение%20с%20основами%20гидравлики.МУ.2021.pdf
6	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	1. Патрусова А.М. Деловые коммуникации:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Деловые%20коммуникации.МУ.2012.pdf 2. Татарникова Н.М., Сморгалова Л.В., Ефремов И.В. Русский язык, культура речи и культурология:методические указания - Братск: БрГУ, 2015. - 104 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Татарникова%20Н.М.%20Русский%20язык,культура%20речи%20и%20культурология.МУ.2015.pdf 3. Баева О.А. Ораторское искусство и деловое общение:Учебное пособие - Москва: Новое

			знание, 2005. - 367 с.
6	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	4. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык. Культура речи. Деловое общение:учебник - Москва: КноРус, 2014. - 424 с. 5. Яшин Б. Л. Культура общения: теория и практика коммуникаций: учебное пособие для учащихся высших учебных заведений:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2019. - 246 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575193 6. Самыгин С. И., Руденко А. М. Деловое общение. Культура речи:учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. - 472 с. 7. Магомедова П. К., Шапиева А. С., Булуева Ш. И., Цамаева А. А. Деловое общение:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 252 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613810 8. Шеламова Г.М. Этикет делового общения:учебное пособие - Москва: Академия, 2007. - 192 с. 9. Гончарова Т. В., Плеханова Л. П. Речевая культура личности:практикум - Москва: Флинта, 2021. - 240 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83432
7	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	1. Кумпяк О.Г.и др. Железобетонные и каменные конструкции:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с. 2. Чевская Е.А., Сорока М.Д. Расчет прочности железобетонных элементов:Метод. рекомендации по выполнению контрольных заданий - Братск: БрГТУ, 2004. - 29 с. 3. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с. 4. Жердева С.А., Чевская Е.А. Строительные конструкции. Сборник задач:сборник задач - Братск: БрГУ, 2012. - 132 с. 5. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2010. - 66 с. 6. Кузнецов В. С. Железобетонные и каменные конструкции. Теоретический курс. Практические занятия. Курсовое проектирование:учебник - Москва: АСВ, 2015. - 368 с. 7. Заикин А.И. Железобетонные конструкции одноэтажных промышленных зданий (примеры расчета):Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 272 с. 8. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с. 9. Заикин А.И. Проектирование железобетонных конструкций многоэтажного промышленного здания (примеры расчета):Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 192 с. 10. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.
		Железобетонные и	11. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций

		каменные конструкции	заводского изготовления: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с.
7	Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	12. Насонов С.Б. Руководство по проектированию и расчету строительных конструкций. В помощь проектировщику: справочное издание - Москва: АСВ, 2013. - 816 с. 13. Бородачев Н. А. Курсовое проектирование железобетонных и каменных конструкций в диалоге с ЭВМ: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 304 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142903 14. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/211238 15. Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс: Учебник - Москва: Стройиздат, 1991. - 766 с.
8	Б1.О.10.01	Инженерная геодезия	1. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с. 2. Смалев В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 189 с https://urait.ru/bcode/568736 3. Вострокнутов А. Л., Супрун В. Н., Шевченко Г. В. Основы топографии: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 219 с https://urait.ru/bcode/562760 4. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэро съемки: учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с. 5. Крапивина И.И. Инженерная геодезия: методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с. 6. Федотов Г.А. Инженерная геодезия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с. 7. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии: Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с. 8. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии: Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с. 9. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с. 10. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2017. - 267 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466785 11. Дьяков Б. Н. Геодезия: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/139258 12. Михайлов А. Ю. Инженерная геодезия в вопросах и ответах: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444168 13. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с.

9	Б1.О.10.02	Инженерная геология	1. Глебов М.П. Природные каменные материалы и их применение в строительстве: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2008. - 148 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Глебов%20М.П.%20Природные%20%20каменные%20материалы%20и%20их%20применение%20в%20строительстве.2008.pdf 2. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Основы геологии, минералогии и петрографии: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1999. - 303 с. 3. Глебов М.П. Инженерная геология: База тестовых заданий по дисциплине - Братск: БрГУ, 2009. - 110 с. 4. Милютин А.Г. Геология: Учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2012. - 543 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Милютин%20А.Г.Геология.Учебник.2012.pdf 5. Короновский, Н. В. Геология: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 178 с. https://urait.ru/bcode/563491 6. Гришина И.Н. Горные породы. Применение в строительстве: Учебное пособие - Нижний Новгород: НГАСУ, 2002. - 82 с. 7. Захаров М. С., Корвет Н. Г., Николаева Т. Н., Учаев В. К. Почвоведение и инженерная геология: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/107911 8. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 575 с. 9. Иванов В.Г. Геология. Минералы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 126 с. 10. Иванов В.Г. Геология. Горные породы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 156 с.
10	Б1.О.08.01	Инженерная графика	1. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства: методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД.МУ.2022.pdf 2. Короев Ю.И. Черчение для строителей: учебник - Москва: Высшая школа, 2005. - 256 с. 3. Григоревская Л.П., Иващенко Г.А., Гребенщикова И.И., Киргизова Л.А., Григоревский Л.Б., Иващенко Б.В., Потапова М.Л. Правила выполнения видов: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2003. - 84 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Правила%20выполнения%20видов.Уч.пособие.2003.pdf 4. Чекмарев А. А. Инженерная графика: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 355 с. https://urait.ru/bcode/560530

10	Б1.О.08.01	Инженерная графика	5. Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б. 3D-графика в среде Blender:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 226 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%203D-графика%20в%20среде%20Blender.УП.2024.pdf 6. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григоревский Л.Б. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 155 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.%20Начертательная%20геометрия.%20УП.%202023.pdf 7. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 158 с. 8. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 158 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Начертательная%20геометрия.Учеб.пособие.2013.pdf 9. Короев Ю.И. Строительное черчение и рисование:учебник - Москва: Высшая школа, 1983. - 288 с. 10. Короев Ю.И. Начертательная геометрия:Учебник для архит. спец. вузов - Москва: Стройиздат, 1987. - 319 с. 11. Григоревский Л.Б., Иващенко Г.А., Фрейберг С.А. Инженерная графика. Поверхности вращения:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 59 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Григоревский%20Л.Б.Инженерная%20графика.Поверхности%20вращения.УМП.2024.pdf
11	Б1.О.04.01	Иностранный язык	1. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123 2. Ткаченко И.А., Трушкова Л.О. Английский язык для строителей (В1-В2):учебное пособие для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2018. - 161 с. 3. Хохлачева Я.В., Струмеляк О.А. Английский язык. Великобритания:Методическое пособие - Братск: БрГТУ, 2002. - 132 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Хохлачева%20Я.В.%20Английский%20язык.Великобритания.2002.pdf 4. Полякова Т.Ю., Синявская Е.В., Тынкова О.И., Улановская Э.С. Английский язык для инженеров:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2008. - 463 с. 5. Чернявская Л.Ф., Кириченко О.П., Старкова Л.В., Петришина Я.В. Английский язык:Практикум - Братск: БрГУ, 2011. - 196 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Языкознание/Чернявская%20Л.Ф.%20Английский%20язык.Практикум.%202011.pdf 6. Градалева Е.А. Деловой английский язык для инженеров-строителей:Учебное пособие - Самара: СГАСУ, 2015. - 220 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа

			20доступа/Градалева%20Е.А.Деловой%20английский%20язык.Уч.пособие.2015.pdf
11	Б1.О.04.01	Иностранный язык	7. Старкова Л.В., Герасимова Л.О. Английский язык. Америка. Какая она?: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 150 с. 8. Кузьменкова, Ю. Б. Английский язык (А2–В2): учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 412 с. https://urait.ru/bcode/559851 9. Ткаченко И. А., Трушкова Л. О. Английский язык для строителей (В1-В2): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 139 с https://urait.ru/bcode/564778
12	Б1.В.02.03	Информационные технологии в строительстве	1. Гринберг А. С., Бондаренко А. С., Горбачёв Н. Н. Информационные технологии управления: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 479 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685108 2. Верюжский Ю.В., Колчунов В.И., Барабаш М.С. Компьютерные технологии проектирования железобетонных конструкций. Курсовое проектирование: учебное пособие для вузов - Киев: Национальный авиационный университет, 2006. - 808 с. 3. Уськов В. В. Компьютерные технологии в подготовке и управлении строительством объектов: учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2011. - 320 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144644 4. Акимов П. А., Кайтуков Т. Б., Мозгалева М. Л., Сидоров В. Н. Строительная информатика: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 432 с. 5. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с. 6. Николаев Ю.Н. Компьютерные технологии проектирования строительного производства: учебное пособие и лабораторный практикум - Волгоград: ВолгГАСУ, 2015. - 102 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Николаев%20Ю.Н.%20Компьютерные%20технологии%20проектирования%20строительного%20производства.%20Уч.%20пособие.%202015.pdf 7. Городецкий А.С., Батрак Л.Г., Городецкий Д.А. Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона: Проблемы, опыт, возможные решения и рекомендации, компьютерные модели, информационные технологии - Киев: Факт, 2004. - 106 с. 8. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с. 9. Глебушкина Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с.

12	Б1.В.02.03	Информационные технологии в строительстве	10. Люблинский В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2005. - 88 с.
			11. Иоскевич А. В. Введение в динамику сооружений с использованием программного комплекса SAP2000: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 112 с. https://e.lanbook.com/book/169124
			12. Карпиловский В.С., Криксунов Э.З., Маляренко А.А., Микитаренко М.А. SCAD Office. Вычислительный комплекс SCAD: учебное пособие - Москва: АСВ, 2008. - 592 с.
			13. 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
13	Б1.В.01.01	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	1. Шейн Э. Организационная культура и лидерство: учебник - Санкт-Петербург: Питер, 2012. - 336 с.
			2. Никонов Н.Н. Введение в специальность (непрочитанные лекции по курсу МГСУ): Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 216 с.
			3. Маклакова Т.Г. Архитектура: Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 464 с.
			4. Панова Л.И., Алексеев Ю.В. История градостроительства: Конспект лекций - Братск: БрГУ, 2005. - 131 с.
			5. Сетков В.И., Сербин Е.П. Строительство. Введение в специальность: Учеб. пособие - Москва: Академия, 2009. - 176 с.
			6. Соловьев К. А., Лукаш О. К. История архитектуры и строительства: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 612 с. https://e.lanbook.com/book/153694
		История отрасли и	7. Свергунова Н.А. История отрасли и введение в специальность. Городское строительство и

		введение в специальность (по профилю)	хозяйство:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 50 с.
13	Б1.В.01.01	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	8. Дудина И.В., Луценко Л.А., Дубровина Е.Н. Введение в специальность:курс лекций и методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2014. - 48 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.%20Введение%20в%20специальность.2014.pdf
14	Б1.О.01	История России	1. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века:учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005 2. Земцов Л. И., Найденова Е. А., Шевченко И. А. История России в конце XIX – начале XX века: 1907–1917 годы.Часть 2.:учебное пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2020. - 85 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=619349 3. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.):методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с. 4. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с. 5. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX вв.):методические указания к проведению практических занятий и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2021. - 52 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.История%20России%20(XIX%20-%20нач.XX%20в.).МУкПЗ,КРиСР.2021.pdf 6. Сахаров А. Н. История России с древнейших времен до начала XXI века.Часть 3. Раздел VII–VIII:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2014. - 584 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=227412 7. Кузьмин А.Г. История России с древнейших времен до 1618 г. В 2 кн. Кн.2:учебник для вузов - Москва : Владос, 2004. - 464 с. 8. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf 9. Поляк Г. Б. История России:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794 10. Кириллов В. В. История России до XX века:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 406 с https://urait.ru/bcode/557555 11. Федоров В. А., Федорова Н. А. История России 1861—1917 гг. (с картами):учебник для

			вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 376 с https://urait.ru/bcode/559641
14	Б1.О.01	История России	12. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.:методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСиСР.2020.pdf 13. Волков В. А. История России с древнейших времен до конца XVII века (новое прочтение):учебное пособие - Москва: Московский педагогический государственный университет (МПГУ), 2018. - 340 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599086 14. Павленко Н. И., Андреев И. Л. История России с древнейших времен до конца XVII века (с картами):учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 247 с https://urait.ru/bcode/561122 15. Мокроусова Л. Г., Павлова А. Н. История России:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с https://urait.ru/bcode/562947 16. Терехов В. С. История России:учебник - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 236 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685917 17. Орлов В. В. История России. IX - начало XX века:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2024. - 448 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710090
15	Б1.В.03.03	Конструкции из дерева и пластмасс	1. Гиясов Б.И., Серегин Н.Г. Конструкция уникальных зданий и сооружений из древесины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 88 с. 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. Семенов К. В., Кононова М. Ю. Конструкции из дерева и пластмасс. Деревянные конструкции:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 136 с. https://e.lanbook.com/book/184170 4. Малбиев С. А. Конструкции из дерева и пластмасс. Легкие несущие и ограждающие конструкции покрытий из эффективных материалов:учебное пособие - Москва: Бастет, 2015. - 215 с. 5. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 120 с. 6. Зубарев Г.Н., Бойтемиров Ф.А., Головина В.М., Хромец Ю.Н. Конструкции их дерева и пластмасс:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 304 с. 7. Шмидт А.Б., Дмитриев П.А. Атлас строительных конструкций из клееной древесины и водостойкой фанеры:Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 291 с. 8. Гринь И.М. Проектирование и расчет деревянных конструкций:Справочник - Липецк: Интеграл, 2006. - 239 с.
16	Б1.О.06.01	Математика	1. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лишук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл.

			Определенный интеграл.Сборник заданий и тестов:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с.
16	Б1.О.06.01	Математика	2. Емельянова Н.В. Интегрирование функций одной переменной:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 90 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.%20Интегрирование%20функций%20одной%20переменной.Учеб.пособие.2013.pdf 3. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf 4. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.3. Дифференциальные уравнения. Функции нескольких переменных. Сборник заданий и тестов:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 56 с. 5. Багинова Т.Г., Лищук Е.В. Математика. Ч.1. Линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, начала математического анализа. Задания для самостоятельной работы:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 133 с. 6. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с. 7. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч.Ч.2:учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 415 с. 8. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В 2-х ч.Ч.1:учебное пособие для вузов - Москва : "Оникс 21 век", , 2003. - 304 с.
17	Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	1. Цай Т. Н., Бородич М. К., Мандриков А. П. Строительные конструкции. Металлические, каменные, армокаменные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 656 с. https://e.lanbook.com/book/168531 2. Смирнов И. В. Сварка специальных сталей и сплавов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/206501 3. Беленя Е.И., Игнатъева В.С., Кудишин Ю.И. Металлические конструкции:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 688 с. 4. Вихрева Н.Е. Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с. 5. Юсупов А.К. Металлические конструкции в вопросах, в ответах и в проектировании:учебное пособие - Махачкала: Дагестанский государственный технический университет, 2010. - 807 с.

17	Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	6. Павлюк Е. Г., Ботвинёва Н. Ю., Марутян А. С. Конструкции городских зданий и сооружений: основания и фундаменты, металлические конструкции: учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2016. - 293 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459200 7. Илюнин В. А., Чугунов А. С. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Металлические конструкции»: методические указания - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2018. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495069 8. Сиянов А. И. Металлические конструкции, включая сварку. Расчет элементов каркаса одноэтажного производственного здания: учебно-методическое пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 96 с. https://e.lanbook.com/book/450950 9. Зорин Н. Е., Зорин Е. Е. Материаловедение сварки. Сварка плавлением: - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 164 с. https://e.lanbook.com/book/102605 10. Москалев Н.С., Пронозин Я.А. Металлические конструкции: учебник - Москва: АСВ, 2010. - 344 с. 11. Москалев Н. С., Пронозин Я. А., Парлашкевич В. С., Корсун Н. Д., Парлашкевич В. С. Металлические конструкции, включая сварку: [учебник для студентов ВПО, по программе бакалавриата по направлению 270800 "Строительство"] - Москва: АСВ, 2014. - 12. Вихрева Н.Е. Проектирование конструкций стальных каркасов промышленных зданий с использованием ЭВМ: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГТУ, 2003. - 135 с. 13. Колотов О. В. Металлические конструкции: учебное пособие - Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427261
18	Б1.О.09.03	Механика грунтов	1. Рыжков И. Б., Зубаиров Р. Р. Механика грунтов, основания и фундаменты. Практикум: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 204 с. https://e.lanbook.com/book/152650 2. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Механика грунтов: Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 37 с. 3. Добров Э.М. Механика грунтов: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с. 4. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/254639 5. Мангушев Р.А., Карлов В.Д., Сахаров И.И. Механика грунтов: Учебник - Москва: АСВ, 2015. - 256 с.

18	Б1.О.09.03	Механика грунтов	6. Михайлов А. Ю., Концедаева Ж. Г. Механика грунтов:курс лекций - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 364 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618132 7. Малышев М. В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах- ответах):учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 104 с.
19	Б1.В.03.05	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	1. 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. 2. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам:Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с. 3. Райзер В. Д. Теория надежности сооружений:монография - Москва: АСВ, 2010. - 384 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Райзер%20В.Д.Теория%20надежности%20сооружений.Монография.2010.pdf 4. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/211238 5. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с. 6. 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 7. Сафронов И.К. Бейсик в задачах и примерах:учебное пособие - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2006. - 320 с. 8. 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. 9. Чирков В.П. Прикладные методы теории надежности в расчетах строительных конструкций:учебное пособие для вузов - Москва: Маршрут, 2006. - 620 с. 10. 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%20

			20оценки%20%20надежности%20%20сборных%20ЖБК.2002.pdf
19	Б1.В.03.05	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	11. 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 12. Кумпяк О.Г. и др. Железобетонные и каменные конструкции: учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с. 13. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с. 14. Госстрой СССР СНиП 2.03.01-84*. Бетонные и железобетонные конструкции: нормативный документ - Москва: ЦИТП Госстроя СССР, 1989. - 84 с. 15. Пухонто Л.М. Долговечность железобетонных конструкций инженерных сооружений (силосов, бункеров, резервуаров, водонапорных башен, подпорных стен): Монография - Москва: АСВ, 2004. - 424 с. 16. 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. 17. 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 18. 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
20	Б1.В.04.03	Обследование и испытание зданий и сооружений	1. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с. 2. Плевков В.С., Мальганов А.И., Балдин И.В. Оценка технического состояния, восстановление и усиление строительных конструкций инженерных сооружений: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 328 с. 3. Люблинский В.А., Сорока М.Д. Методы контроля и определения прочности бетона в конструкциях: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.Методы%20контроля%20

			20и%20определения%20прочности%20бетона%20в%20конструкциях.МУ.2018.PDF
20	Б1.В.04.03	Обследование и испытание зданий и сооружений	4. Землянский А.А. Обследование и испытание зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 240 с.
			5. Калинин А.А. Обследование, расчет и усиление зданий и сооружений:Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 160 с.
			6. 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
			7. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя:учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с.
			8. Римшин В.И. Обследование и испытание зданий и сооружений:учебник - Москва: Студент, 2012. - 669 с.
			9. 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
21	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	1. 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
			2. Рыжевская М. П. Организация строительного производства:учебник - Минск: РИПО, 2016. - 308 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=463668
			3. Алешинцев О. В., Бирюков А. Н., Бирюков Ю. А., Казаков Ю. Н. Организация, планирование и управление в строительстве:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 408 с. https://e.lanbook.com/book/460493
			4. Олейник П.П. Организация строительного производства:монография - Москва: АСВ, 2010. - 576 с.
		Организация,	5. Волкова О.Е. Стройгенплан:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 174 с.

		планирование и управление в строительстве	
21	Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	6. Болотин С.А., Вихров А.Н. Организация строительного производства: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 208 с. 7. Дикман Л.Г. Организация строительного производства: Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 512 с. 8. Михайлов А. Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 296 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444170
22	Б1.В.03.04	Основания и фундаменты	1. Далматов Б.И., Бронин В.Н., Голли А.В. Проектирование фундаментов зданий и подземных сооружений: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ; СПбГАСУ, 2001. - 440 с. 2. Веселов В.А. Проектирование оснований и фундаментов: (Основы теории и примеры расчета): Учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 1990. - 303 с. 3. Ухов С.Б., Семенов В.В., Знаменский В.В. Механика грунтов, основания и фундаменты: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2004. - 566 с. 4. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии): - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/254639 5. Куликов О.В. Основания и фундаменты: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 74 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.Основания%20и%20фундаменты.Учеб.пособие.2019.PDF
23	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	1. Великовский Л.Б., Ильяшев А.С., Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т. Т.3 Жилые здания: учебник - Москва : Высшее образование, 2005. - 239 с. 2. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В., Кульгина Л.А., Потапова Т.А., Свергунова Н.А. Проект планировки элемента жилой территории города. Выпускная квалификационная работа: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 149 с. 3. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч. Ч. 1: учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 242 с.

23	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	4. Трепененков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий:учебное пособие - Москва, 2006. - 284 с.
			5. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий:Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с.
			6. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.
			7. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов:Метод. указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.
			8. Стецкий С. В. Архитектура и строительство. Вводный курс:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 308 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=613834
			9. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/180787
			10. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.
			11. Лебедева Т.А., Перетолчина Л.В. Архитектура:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2009. - 69 с.
			12. Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф. Архитектурные конструкции:Учебник для вузов - Москва: Архитектура-С, 2007. - 232 с.
			13. Кульгина Л.А., Камчаткина В.М. Проектирование малоэтажного жилого дома:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 262 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20малоэтажного%20жилого%20дома.УМП.2019.PDF
			14. Нанасова С. М., Рылько М. А., Нанасов И. М. Проектирование малоэтажных домов: [учебник для студентов инженерно-архитектурной специальности] - Москва: АСВ, 2014. - 192 с., [5] л. цв. ил., цв. фот.
			15. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 2:учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 241 с.

23	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	16. Нестер Е.В. Функциональные основы проектирования и строительная физика:Конспект лекций - Братск: БрГТУ, 2003. - 127 с.
			17. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
			18. Прасол В.М. Проектирование жилых и общественных зданий:Учеб. пособие для вузов - Минск: Новое знание, 2006. - 240 с.
			19. Лицкевич В.К., Макриненко Л.И., Мигалина И.В., Осипов А.Г. Архитектурная физика:учебник - Москва: Архитектура-С, 2007. - 448 с.
			20. Маклакова Т.Г. Функция- конструкция- композиция: Спец. курс:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 255 с.
			21. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.
			22. Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции. В 3 кн. Кн.2 .Архитектурные конструкции многоэтажных зданий:учебное пособие - Москва : Архитектура-С, 2007. - 248 с.
			23. Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции. В 3 кн. Кн.1.Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий:учеб. пособие - Москва : Архитектура-С, 2006. - 248 с.
			24. Кульгина Л.А., Перетолчина Л.В. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Производственные здания:методические указания к курсовому проектированию - Братск: БрГУ, 2008. - 55 с.
			25. Панова Л.И. Покрытия. Стропила. Кровли:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2004. - 16 с.
23	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	26. Госстрой России СП 23-101-2000. Проектирование тепловой защиты зданий:Введен впервые - Москва: ГУП ЦПП, 2004. - 96 с.
			27. Беспалов В.В., Дыховичный Ю.А., Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции:Учебник - Москва: Высшая школа, 1989. - 342 с.
		Основы архитектуры и	28. Камчаткина В.М., Курицына А.М. Основы архитектуры и строительных

		строительных конструкций	конструкций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 184 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Камчаткина%20В.М.Основы%20архитектуры%20и%20строительных%20конструкций.УП.2022.pdf
23	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	29. Крундышев Б.Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения:Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 208 с. 30. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с. 31. Иовлев В. И. Индивидуальное жилище: концептуальная топология:учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685906 32. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Общие требования по оформлению текстовых и графических учебных документов:методический материал - Братск: БрГУ, 2005. - 54 с. 33. Крундышев Б. Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168410 34. Кульгина Л.А. Перекрытия и полы:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2004. - 59 с. 35. Кульгина Л.А. Основы архитектуры и градостроительства:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Основы%20архитектуры%20и%20градостроительства.МУкП3.2021.pdf 36. Маклакова Т.Г. Архитектура:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 464 с.
24	Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	1. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 411 с. 2. Димов Ю.В. Метрология, стандартизация и сертификация:учебник для бакалавров и специалистов - Санкт-Петербург: Питер, 2013. - 496 с.

24	Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	3. Волкова О.Е. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества работ. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 127 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Волкова%20О.Е.Основы%20метрологии,%20стандартизации,сертификации%20и%20контроля%20качества%20работ.Практикум.2022.pdf
			4. Атрошенко Ю. К., Кравченко Е. В. Метрология, стандартизация и сертификация. Практический курс: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 174 с https://urait.ru/bcode/561413
			5. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.
			6. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.
			7. Иванов И. А., Урушев С. В., Кононов Д. П., Воробьев А. А., Шадрина Н. Ю., Кондратенко В. Г., Под р. И. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2022. - 356 с. https://e.lanbook.com/book/208667
			8. Сергеев А.Г., Терегеря В.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 820 с.
			9. Акчурина И.Г. Стандартизация, метрология и сертификация: методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2010. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.%20Стандартизация,%20метрология%20и%20сертификация.МУ%20по%20лаб.работам.2010.pdf
24	Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации,	10. Кайнова В. Н., Гребнева Т. Н., Тесленко Е. В., Куликова Е. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: - Санкт-Петербург: Лань, 2015. - 368 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=61361
		Основы метрологии, стандартизации,	11. Гребенщикова М. М., Миронов М. М. Основы метрологии, стандартизации и сертификации в легкой промышленности: учебное пособие - Казань: Казанский научно-

		сертификации и контроля качества	исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500893
24	Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	12. Дивин А. Г., Жилкин В. М., Серегин М. Ю., Шишкина Г. В. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве:лабораторный практикум - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2015. - 81 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444683
25	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	1. Перевезенцев С.В., ред. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2023. - 550 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Основы%20российской%20государственности.%20УП.%202023.pdf 2. Городилов А. А. Государственное устройство и право:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159 3. Истомина О.Б. Основы российской государственности:учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.УМП.2023.pdf 4. Харичев А. Д., Полосин А. В., Селезнева А. В. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: Дело, 2024. - 450 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718744 5. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf
26	Б1.В.01.04	Основы СПДС и проектной деятельности	1. Федотов Г. В. Инженерная компьютерная графика в nanoCAD и AutoCAD:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 80 с. https://e.lanbook.com/book/380690 2. Дуркин В. В. Оформление текстовых и графических учебных документов в соответствии с требованиями ЕСКД:учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 60 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575189 3. Луговая Л. Н., Голубева Е. А. Рабочее проектирование в архитектурном вузе. В 2 ч. Ч.1:учебное пособие - Екатеринбург: Архитектон, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=436747 4. Разработан ФГУП "ИТАР-ТАСС филиал "Российская книжная палата", ФГБУ " Российская государственная библиотека", ФГБУ "Российская национальная библиотека" ГОСТ Р 7.0.100-2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления: национальный стандарт Российской Федерации: издание официальное: утвержден и введен в действие приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 3 декабря 2018 года № 1050-ст: введен впервые: дата введения 2019-07-01:официальное издание - Москва: Стандартинформ, 2018. - 124 с.

			http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/ГОСТ%20Р%207.0.100-2018.pdf
26	Б1.В.01.04	Основы СПДС и проектной деятельности	5. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с. 6. Фрейберг С.А., Иващенко Г.А., Григорьевский Л.Б. Инженерная графика. Основная надпись. Единая система конструкторской документации. Система проектной документации для строительства:методические указания - Братск: БрГУ, 2022. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Фрейберг%20С.А.Инженерная%20графика.Основная%20надпись.ЕСКД.МУ.2022.pdf 7. Л.Р. Маилян Документация в строительстве:учебно-справочное пособие - Ростов-н/Д: Феникс, 2011. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271549 8. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.Выпускная%20квалификационная%20работа.Состав,структура,требования.Учеб.пособие.2012.pdf
27	Б1.В.01.03	Основы технической эксплуатации,обслуживания и ремонта зданий и сооружений	1. Камчаткина В.М. Основы технической эксплуатации, обслуживания и ремонта зданий и сооружений:методические указания для практических занятий и самостоятельной работы студентов направления 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2023. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Камчаткина%20В.М.Основы%20технической%20эксплуатации,%20обслуживания%20и%20ремонта%20зданий%20и%20сооружений.МУдПЗиСР.2023.pdf 2. Травин В.И. Капитальный ремонт и реконструкция жилых и общественных зданий:Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 250 с. 3. Нотенко С.Н., Ройтман А.Г., Сокова Е.Я. Техническая эксплуатация жилых зданий:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2000. - 429 с. 4. Комков В.А., Рощина С.И., Тимахова Н.С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений:Учебник - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 288 с.
		Основы технической эксплуатации,обслужива	5. Лебедева Т.А. Управление, эксплуатация, контроль технического состояния объектов строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 192 с.

		ния и ремонта зданий и сооружений	https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Управление,%20эксплуатация,%20контроль%20технического%20состояния%20объектов%20строительства.УП.2023.pdf
27	Б1.В.01.03	Основы технической эксплуатации, обслуживания и ремонта зданий и сооружений	6. Камчаткина В.М., Чупин В.Р. Техническая эксплуатация зданий:Методические указания к практическим и самостоятельным занятиям - Братск: БрГУ, 2007. - 70 с. 7. Рыжков И. Б., Сакаев Р. А. Основы строительства и эксплуатации зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/333299 8. Болгов И.В., Агарков А. П. Техническая эксплуатация зданий и инженерного оборудования жилищно-коммунального хозяйства:учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 208 с.
28	Б1.В.04.01	Основы технологии возведения зданий	1. Бадьин Г.М. Справочник технолога-строителя:справочное издание - Санкт-Петербург: БХВ-Петербург, 2015. - 400 с. 2. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с. 3. Соколов Г.К., Гончаров А.А. Технология возведения специальных зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с. 4. Казаков Ю. Н., Мороз А. М., Захаров В. П. Технология возведения зданий:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/171428 5. Жданова С.П., Волкова О.Е. Разработка технологических карт при курсовом и дипломном проектировании:Метод. указания к курсовому и дипломному проектированию - Братск: БрГУ, 2005. - 25 с. 6. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с. 7. Курицына А.М., Иващенко Г.А., Жданова С.П. Монтаж одноэтажного промышленного здания из сборных железобетонных элементов:учебное пособие по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2016. - 96 с. 8. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf

28	Б1.В.04.01	Основы технологии возведения зданий	9. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительного-монтажных работ:Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.
			10. Белецкий Б.Ф. Технология и механизация строительного производства:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 752 с.
			11. 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
			12. 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
29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	13. Теличенко В. И., Касьянов В. Ф., Сокова С. Д., Доможилов Ю. Н. Кровля. Современные материалы и технология:[учебник по направлению 653500 "Строительство"] - Москва: АСВ, 2012. - 816 с.
			1. Васильков Г. В., Буйко З. В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/211133
			2. Курицына А.М., Камчаткина В.М. Автоматизированное проектирование в строительстве зданий и сооружений:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 202 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Автоматизированное%20проектирование%20в%20строительстве%20зданий%20и%20сооружений.УП.2022.pdf
			3. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Расчет плоских рам на устойчивость:методические указания и контрольные задания - Братск: БрГУ, 2017. - 32 с.
			4. Гура З.И. Балки из древесины и водостойкой фанеры. Проектирование:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 120 с.
		Подготовка к процедуре защиты и защита	5. Маринченко А. В. Экология:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684223

		выпускной квалификационной работы	
29	БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	6. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с.
			7. 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
			8. Семенов А. А., Маляренко А.А. Металлические конструкции: (спецкурс). Расчет усиления элементов и соединений с использованием BK SCAD OFFICE:[учебное пособие по направлениям 270800.62 "Строительство", 270800.68 "Теория и проектирование зданий и сооружений"] - Москва: АСВ, 2014. - 220 с.
			9. Малышев М. В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах- ответах): учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 104 с.
			10. Лебедев В. М. Основы производства в строительстве: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 248 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618118
			11. Шляхтина Т.Ф. Производство земляных работ: методические указания - Братск: БрГУ, 2024. - 44 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.%20Производство%20земляных%20работ.МУ.2024.pdf
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	12. Кирнев А. Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 528 с. https://e.lanbook.com/book/132258

		работы	
29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	13. Лебедева Т.А. Управление, эксплуатация, контроль технического состояния объектов строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2023. - 192 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Управление,%20эксплуатация,%20контроль%20технического%20состояния%20объектов%20строительства.УП.2023.pdf 14. Малбиев С. А. Конструкции из дерева и пластмасс. Легкие несущие и ограждающие конструкции покрытий из эффективных материалов:учебное пособие - Москва: Бастет, 2015. - 215 с. 15. Шляхтина Т.Ф., Гура З.И. Производственная (преддипломная) практика:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2019. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Производственная%20преддипломная%20практика.МР.2019.PDF 16. Бородачев Н. А. Курсовое проектирование железобетонных и каменных конструкций в диалоге с ЭВМ:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 304 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=142903 17. Волкова О.Е. Календарный план строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 162 с. 18. Кульгина Л.А. Организация и управление проектно-изыскательной деятельностью:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2024. - 38 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Организация%20и%20управление%20проектно-изыскательской%20деятельностью.МУкПЗиСР.2024.pdf 19. Шляхтина, Т. Ф. Особенности бетонных работ в зимних условиях:учебное пособие - Братск : БрГУ, 2023. - 146 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.%20Особенности%20бетонных%20работ%20в%20зимних%20условиях.%20УП.2023.pdf

29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	20. Шубин, И. Л. Промышленные здания:учебник - Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2022. - 432 с https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615366
			21. Волосникова Г. А., Черенцова А. А. Охрана окружающей среды при проектировании производственных объектов:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 336 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618280
			22. Курицына А.М., Иващенко Г.А., Жданова С.П. Монтаж одноэтажного промышленного здания из сборных железобетонных элементов:учебное пособие по выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2016. - 96 с.
			23. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837
			24. 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
			25. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
			26. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 101 с.
		Подготовка к процедуре защиты и защита	27. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.

		выпускной квалификационной работы	
29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	28. Волкова О.Е. Выпускная квалификационная работа:Методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.
			29. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов:Метод. указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.
			30. Чевская Е.А. Расчет железобетонных конструкций по двум группам предельных состояний:Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2010. - 66 с.
			31. Волкова О.Е. Стройгенплан:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 174 с.
			32. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.
			33. Нестер Е.В. Строительная физика:Курс лекций - Братск: БрГУ, 2013. - 132 с.
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	34. Курбатов В.Л., Римшин В.И. Практическое пособие инженера-строителя:учебное пособие - Москва: Студент, 2012. - 743 с.

		работы	
29	БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	35. Соколов Г.К. Технология строительного производства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.
			36. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с.
			37. Ануфриев Д.П. Новые конструкции и технологии при реконструкции и строительстве зданий и сооружений: монография - Москва: АСВ, 2013. - 208 с.
			38. Бузырев В.В., Суворова А.П., Аммосова Н.М. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства: Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с.
			39. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с.
			40. Радина Т.Н., Сапожников А.А. Оформление пояснительной записки учебной работы: Стандарты Системы менеджмента качества ГОУ ВПО "БрГУ". СМК СТП 1.4-01-2005 - Братск: БрГУ, 2005. - 14 с.
			41. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.
		Подготовка к процедуре	42. Теличенко В.И. Технология строительных процессов .Ч.2: учебник для вузов - Москва :

		защиты и защита выпускной квалификационной работы	Высшая школа, , 2006. - 392 с.
29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	43. Теличенко В.И. Технология строительных процессов. Ч.1:учебник для вузов - Москва : Высшая школа, , 2006. - 392 с.
			44. А. В. Александров, В. Д. Потапов, В. Б. Зылев Строительная механика. В 2 кн.Кн.2.Динамика и устойчивость упругих систем:учеб. пособие для вузов - Москва : Высшая школа, 2008. - 384 с.
			45. Садович М.А. Методы зимнего бетонирования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 102 с.
			46. Ермолаев Е.Е., Шумейко Н.М., Сборщиков С.Б. Основы ценообразования и сметного дела в строительстве:учебник - Москва: АСВ, 2009. - 200 с.
			47. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 126 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Коваленко%20Г.В.%20Примеры%20расчета%20плоских%20стержневых%20систем.Уч.-метод.пособие.2014.pdf
			48. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей:справочное издание - Москва: Архитектура-С, 2009. - 144 с.
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной	49. Филимонов Э.В., Гаппоев М.М., Гуськов И.М., Ермоленко Л.К. Конструкции из дерева и пластмасс:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2010. - 440 с.

		квалификационной работы	
29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	50. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.
			51. Коваленко Г.В., Дудина И.В. Основы проектирования железобетонных конструкций заводского изготовления:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 234 с.
			52. Далматов Б.И. Проектирование фундаментов зданий и подземных сооружений:Учеб. пособие для вузов - Москва: АСВ, 2006. - 428 с.
			53. Вихрева Н.Е. Проектирование стальных конструкций балочных перекрытий:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.
			54. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с.
			55. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			56. Шеин А.И. Краткий курс строительной механики:учебник для вузов - Москва: Бастет, 2011. - 272 с.

29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	57. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD:методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.
			58. Кирнев А.Д., Волосухин В.А., Субботин А.И., Евтушенко С.И. Технология возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона, инженерного назначения и в особых условиях строительства:Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 516 с.
30	Б1.О.08.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	1. Гонгало Б. М. Гражданское право: в 2 т.Т.1:учебник - Москва: Статут, 2021. - 614 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683365
			2. Ахъядов Э. С., Давитадзе М. Д., Джафаров Н. К., Зиборов О. В., Иванов А. А. Правоведение:учебник - Москва: Юнити-Дана Закон и право, 2022. - 456 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690545
			3. Рузакова О. А., Рузаков А. Б. Правоведение:учебник - Москва: Университет Синергия, 2019. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515
			4. Сапёров С. А. Правовое регулирование земельных и градостроительных отношений. Оборот и использование недвижимости:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 394 с https://urait.ru/bcode/567872
			5. 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
31	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	1. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции:учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.
			2. Гиясов Б.И., Серегин Н.Г. Конструкция уникальных зданий и сооружений из древесины:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 88 с.
			3. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532
			4. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.

31	Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	5. Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс:Учебник - Москва: Стройиздат, 1991. - 766 с.
			6. Никонов Н.Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка:Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 389 с.
			7. Кумпяк О.Г.и др. Железобетонные и каменные конструкции:учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.
			8. Верюжский Ю.В., Колчунов В.И., Барабаш М.С. Компьютерные технологии проектирования железобетонных конструкций. Курсовое проектирование:учебное пособие для вузов - Киев: Национальный авиационный университет, 2006. - 808 с.
32	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Коваленко Г.В., Куликов О.В., Курамшина Р.П. Выпускная квалификационная работа: состав, структура и основные требования:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 101 с.
			2. Кирнев А.Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование:Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с.
			3. Кирнев А. Д. Организация в строительстве. Курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 528 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4547
			4. Волкова О.Е. Выпускная квалификационная работа:Методические указания для студентов специальности "Промышленное и гражданское строительство" - Братск: БрГУ, 2013. - 104 с.
			5. Кирнев А.Д., Волосухин В.А., Субботин А.И., Евтушенко С.И. Технология возведения зданий и сооружений гражданского, водохозяйственного и промышленного назначения:Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2009. - 493 с.
			6. Кузнецов В.С. Железобетонные конструкции многоэтажных зданий. Курсовое и дипломное проектирование:учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 200 с.
			7. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			8. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
		Производственная	9. Малбиев С. А. Конструкции из дерева и пластмасс. Легкие несущие и ограждающие

		(преддипломная) практика	конструкции покрытий из эффективных материалов:учебное пособие - Москва: Бастет, 2015. - 215 с.
32	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	10. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.
			11. Хамзин С.К., Карасев А.К. Технология строительного производства:курсовое и дипломное проектирование - санкт-петербург: Интеграл, 2005. - 216 с.
33	Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика	1. Курицына А.М., Шляхтина Т.Ф. Производственная (проектная) практика:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Производственная%20проектная%20практика.МР.2021.pdf
			2. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/559672
			3. Ревич Я.Л., Рудомин Е.Н., Мажайский Ю.А., Стаценко А.С. Технология строительного производства:учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 376 с.
			4. Олейник П.П. Организация, планирование и управление в строительстве:учебник - Москва: АСВ, 2014. - 200 с.
			5. Харитонов В. А. Проектирование, строительство и эксплуатация высотных зданий и сооружений:монография - Москва: АСВ, 2014. - 352 с.
			6. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Куликов%20О.В.%20Оформление%20текстовых,графических%20и%20программных%20материалов.Учебное%20пособие.2012.pdf
			7. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.
			8. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.
			9. Белецкий Б. Ф. Технология и механизация строительного производства:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2011. - 752 с. https://e.lanbook.com/books/element.php? pl1_cid=25&pl1_id=9461
34	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	1. Казаков Ю. Н., Мороз А. М., Захаров В. П. Технология возведения зданий:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/199907
		Производственная (технологическая)	2. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с.

		практика	
34	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	3. Юдина А.Ф. Строительство жилых и общественных зданий:учебник - Москва: Академия, 2011. - 368 с.
			4. Карнаух Н. Н. Охрана труда:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/559672
			5. Филимонов Б.П. Отделочные работы. Современные материалы и новые технологии:учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 200 с.
			6. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.
			7. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			8. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.
			9. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ:Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.
			10. Курицына А.М. Производственная (технологическая) практика:методические указания по прохождению производственной практики и самостоятельной работе обучающихся - Братск: БрГУ, 2023. - 27 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Курицына%20А.М.Производственная%20(технологическая)%20практика.МУпоППиСР.2023.pdf
			11. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837
35	Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений	1. Сычёв С. А., Бадьин Г. М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий:монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/206912
		Реконструкция зданий и	2. Казаков Ю. Н., Адам Ф. М. Технология реконструкции зданий:монография - Санкт-

		сооружений	Петербург: Лань, 2022. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/206633
35	Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений	3. Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч.1. Оценка технического состояния зданий и сооружений. :учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483722 4. Ануфриев Д.П. Новые конструкции и технологии при реконструкции и строительстве зданий и сооружений: монография - Москва: АСВ, 2013. - 208 с. 5. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с. 6. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с. 7. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF 8. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с. 9. Бедов А.И., Сапрыкин В.Ф. Обследование и реконструкция железобетонных и каменных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 1995. - 192 с.
36	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	1. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах: Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с. 2. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта: учебник - Москва: Горячая линия- Телеком, 2010. - 520 с. 3. Разумникова О. М. Что такое интеллект?: учебно-методическое пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 78 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574999 4. Воронов М. В., Пименов В. И., Небаев И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 268 с. https://urait.ru/bcode/567794 5. Долятовский В. А. Управление знаниями: учебное пособие - Ростов-на-Дону: Издательско-полиграфический комплекс РГЭУ (РИНХ), 2018. - 251 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=567667 6. Горохов Д.Б. Экспертные системы. Программирование в CLIPS: методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2010. - 92 с. 7. Бессмертный, И. А. Системы искусственного интеллекта: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 164 с https://urait.ru/bcode/561602
		Системы искусственного	8. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта. Ч.1: учебное пособие - Таганрог:

		интеллекта	Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307
37	Б1.В.01.02	Современные строительные материалы	1. Ульянов В. А., Ларин М. А., Гущин В. Н. Огнеупорные, теплоизоляционные и строительные материалы для печей: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564327 2. Шубенкин П.Ф., Кухаренко Л.В. Строительные материалы и изделия. Бетон на основе минеральных вяжущих. Примеры задач с решениями: учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 93 с. 3. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf 4. Турчанинов В. И. Строительные материалы из техногенного сырья: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481814 5. Попов К.Н., Каддо М.Б. Строительные материалы и изделия: учебник - Москва: Студент, 2011. - 440 с. 6. Попов Л.Н. Строительные материалы, изделия и конструкции: учебное пособие - Москва: ОАО "ЦПП", 2010. - 467 с. 7. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания и контрольные задания к выполнению практических работ - Братск: БрГУ, 2008. - 68 с. 8. Кононова О. В. Строительные материалы: конспект лекций - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 212 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476284 9. Широкий Г. Т., Бортницкая М. Г. Строительные материалы и изделия: учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 433 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599803 10. Елистратов В. Н., Елистратов Н. А. Строительные материалы и конструкции из древесины: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/436307 11. Белов В.В., Петропавловская В.Б., Храмцов Н.В. Строительные материалы: учебник для бакалавров - Москва: АСВ, 2014. - 272 с. 12. Русина В.В. Строительные материалы на основе микронаполненного жидкого стекла из микрокремнезема: Монография - Братск: БрГУ, 2013. - 240 с. 13. Лукаш А. А., Лукутцова Н. П. Технология и оборудование древесных плит и композиционных материалов. Строительные материалы из древесины мягких лиственных пород: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 132 с.

			https://e.lanbook.com/book/140757
38	Б1.В.01.05	Сопротивление материалов	1. Межецкий Г. Д., Загребин Г. Г., Решетник Н. Н. Сопротивление материалов:учебник - Москва: Дашков и К°, 2016. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=453911 2. Долгушин В. А., Соляник С. С. Плоское напряжённое состояние. Устойчивость сжатых стержней. Определение перемещений в рамах. Сложное сопротивление: методические указания для выполнения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Сопротивление материалов» по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство»:методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2017. - 56 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480394 3. Минин Л. С., Самсонов Ю. П., Хроматов В. Е. Сопротивление материалов. Расчетные и тестовые задания:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 213 с https://urait.ru/bcode/563350 4. Костенко Н.А. Сопротивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с. 5. Атапин В. Г. Сопротивление материалов: сборник заданий с примерами их решения:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2016. - 148 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576624 6. Атапин В. Г. Сопротивление материалов. Практикум:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 218 с https://urait.ru/bcode/562784 7. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546 8. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2016. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/90004 9. Миролюбов И. Н., Алмаметов Ф. З., Курицин Н. А., Изотов И. Н. Сопротивление материалов: пособие по решению задач:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 512 с. https://e.lanbook.com/book/211427 10. Атапин В. Г. Сопротивление материалов:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 438 с https://urait.ru/bcode/560618
39	Б1.О.02.03	Социология	1. Волкова Н.Н. Социология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf 2. Ивлев С. В. Социология:учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213 3. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории:учебное пособие - Москва :

			ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385
39	Б1.О.02.03	Социология	4. Брега Г. В. Социология международных экономических отношений: учебное пособие - Москва: Прометей, 2023. - 550 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700939 5. Коршунова Н. Е., Шатаева О. В., Коршунов Р. М. Социология этносоциальных процессов: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 213 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601325 6. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf 7. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133 8. Рябова Л. В., Каблов А. М., Ширяев А. С. Противодействие терроризму и экстремизму: учебное пособие (практикум): практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384 9. Талалушкина Ю. Н. Социология: учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702848 10. Фадеев К. В., Андрюкова С. В., Гурченков и др. Социология: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2021. - 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429
40	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	1. Плевков В.С., Мальганов А.И., Балдин И.В. Железобетонные и каменные конструкции сейсмостойких зданий и сооружений: Учеб. пособие - Томск: ТГАСУ, 2006. - 290 с. 2. Цай Т. Н. Строительные конструкции. Железобетонные конструкции: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 464 с. https://e.lanbook.com/book/168532 3. Дроздов П.Ф. Проектирование и расчет многоэтажных гражданских зданий и их элементов: учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 1986. - 351 с. 4. Кумпяк О.Г. и др. Железобетонные и каменные конструкции: учебник для вузов - Москва: АСВ, 2014. - 672 с.

40	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	5. Бондаренко В.М., Римшин В.И. Примеры расчета железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 504 с.
			6. Карпиловский В.С., Криксунов Э.З., Маляренко А.А., Микитаренко М.А. SCAD Office. Вычислительный комплекс SCAD: учебное пособие - Москва: АСВ, 2008. - 592 с.
			7. Люблинский В.А. Информационные системы в строительстве: Учебное пособие для вузов - Братск: БрГУ, 2005. - 88 с.
			8. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD: методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.
			9. Цай Т. Н., Бородич М. К., Мандриков А. П. Строительные конструкции. Металлические, каменные, армокаменные конструкции. Конструкции из дерева и пластмасс. Основания и фундаменты: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 656 с. https://e.lanbook.com/book/168531
			10. Серов Е.Н., Санников Ю.Д., Серов А.Е. Проектирование деревянных конструкций: учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 536 с.
			11. Серов Е.Н., Санникова Ю.Д., Серов А.Е., Серов Е.Н. Проектирование деревянных конструкций: учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 536 с.
			12. Городецкий А.С., Батрак Л.Г., Городецкий Д.А. Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона: Проблемы, опыт, возможные решения и рекомендации, компьютерные модели, информационные технологии - Киев: Факт, 2004. - 106 с.
40	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	13. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций: методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.
		Спецкурс по проектированию строительных конструкций	14. Верюжский Ю.В., Колчунов В.И., Барабаш М.С. Компьютерные технологии

		проектированию строительных конструкций	проектирования железобетонных конструкций. Курсовое проектирование: учебное пособие для вузов - Киев: Национальный авиационный университет, 2006. - 808 с.
40	Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	15. Бондаренко В.М. Железобетонные и каменные конструкции: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2002. - 876 с.
			16. Добромыслов А.Н. Примеры расчета конструкций железобетонных инженерных сооружений: справочное издание - Москва: АСВ, 2010. - 272 с.
			17. Никонов Н.Н. Большепролетные покрытия. Анализ и оценка: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 389 с.
			18. Байков В.Н., Сигалов Э.Е. Железобетонные конструкции: Общий курс: Учебник - Москва: Стройиздат, 1991. - 766 с.
41	Б1.В.01.12	Спецкурс по строительной механике	1. Шапошников Н. Н., Кристалинский Р. Е., Дарков А. В., Шапошников Н. Н. Строительная механика: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 692 с. https://e.lanbook.com/book/339038
			2. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н. Строительная механика: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 296 с. https://e.lanbook.com/book/404012
			3. Киселев В.А. Строительная механика: Специальный курс. Динамика и устойчивость сооружений: Учебник для вузов - Москва: Стройиздат, 1980. - 616 с.
			4. Клейн Г.К., Рекач В.Г., Розенблат Г.И. Руководство к практическим занятиям по курсу строительной механики (Основы теории устойчивости, динамики сооружений и расчета пространственных систем): Учебное пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 1972. - 318 с.
			5. Шеин А.И. Краткий курс строительной механики: учебник для вузов - Москва: Бастет, 2011. - 272 с.
			6. Васильков Г. В., Буйко З. В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/211133
			7. Смирнов А.Ф. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений: Учебник для строительных специальностей вузов - Москва: Стройиздат, 1984. - 416 с.

41	Б1.В.01.12	Спецкурс по строительной механике	8. Старцева Л.В., Архипов В.Г., Семенов А.А. Строительная механика в примерах и задачах:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 224 с.
			9. Масленников А.М. Основы динамики и устойчивости стержневых систем:Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2000. - 204 с.
			10. Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 109 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.%20Примеры%20расчета%20плоских%20стержневых%20систем.УП.2024.pdf
			11. Дудина И.В. Расчет плоских рам на устойчивость:методические указания и контрольные задания по дисциплине "Спецкурс по строительной механике" для студентов, обучающихся по направлению "Строительство" - Братск: БрГУ, 2025. - 31 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.%20Расчет%20плоских%20рам%20на%20устойчивость.%20МУиКЗ.%202025.pdf
42	Б1.В.02.02	Строительная информатика	1. Люблинский В.А., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций:методические указания к лабораторным работам по программе SCAD - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Люблинский%20В.А.%20Расчет%20строительных%20конструкций.МУ.2014.pdf
			2. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD:методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2013. - 34 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Сорока%20М.Д.Расчет%20строительных%20конструкций%20с%20использованием%20ПК%20SCAD.МУ.2013.pdf
			3. 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.
			4. Карпиловский В.С., Криксунов Э.З., Маляренко А.А., Микитаренко М.А. SCAD Office. Вычислительный комплекс SCAD:учебное пособие - Москва: АСВ, 2008. - 592 с.
			5. Семенов А. А., Старцева Л. В., Маляренко А.А., Порываев И.А. Строительная механика (спецкурс). Применение ПК SCAD Office для решения задач динамики и устойчивости стержневых систем:учеб. пособие - Москва : АСВ, 2016. - 255 с.
			6. Бильфельд Н. В., Фелькер М. Н. Методы MS Excel для решения инженерных задач: - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 164 с. https://e.lanbook.com/book/136174
			7. 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.

42	Б1.В.02.02	Строительная информатика	8. Акимов П. А., Кайтуков Т. Б., Мозгалева М. Л., Сидоров В. Н. Строительная информатика:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 432 с.
			9. Аверченков В. И., Федоров В. П., Хейфец М. Л. Основы математического моделирования технических систем:учебное пособие - Москва: Флинта, 2021. - 271 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93344
43	Б1.В.01.06	Строительная механика	1. Дудина, И. В. Строительная механика:методические указания для самостоятельной работы и контрольные задания - Братск : БрГУ, 2020. - 34 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Строительная%20механика.МУКСРиК3.2020.pdf
			2. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н. Строительная механика:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 296 с. https://e.lanbook.com/book/404012
			3. Шапошников Н. Н., Кристалинский Р. Е., Дарков А. В., Шапошников Н. Н. Строительная механика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 692 с. https://e.lanbook.com/book/339038
			4. Сорока М.Д., Жердева С.А. Расчет строительных конструкций с использованием ПК SCAD:методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2014. - 33 с.
			5. Шеин А.И. Краткий курс строительной механики:учебник для вузов - Москва: Бастет, 2011. - 272 с.
			6. Леонтьев Н.Н., Соболев Д.Н., Амосов А.А. Основы строительной механики стержневых систем:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 1996. - 541 с.
			7. Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 109 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.%20Примеры%20расчета%20плоских%20стержневых%20систем.УП.2024.pdf
			8. Васильков Г. В., Буйко З. В. Строительная механика. Динамика и устойчивость сооружений:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/211133
			9. Сеницын С.Б. Строительная механика в методе конечных элементов стержневых систем:учебное пособие - Москва: АСВ, 2002. - 319 с.
			10. Старцева Л.В., Архипов В.Г., Семенов А.А. Строительная механика в примерах и задачах:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 224 с.
44	Б1.О.08.02	Строительные материалы	1. Широкий Г. Т., Бортницкая М. Г. Строительные материалы и изделия:учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 433 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599803
			2. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 724 с. https://urait.ru/bcode/568780
		Строительные	3. Юдина Л.В. Испытание и исследование строительных материалов:учебное пособие -

		материалы	Москва: АСВ, 2010. - 232 с.
44	Б1.О.08.02	Строительные материалы	4. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf 5. Белых С.А., Даминова А.М. Подбор состава тяжелого бетона: методические указания к курсовой работе - Братск: БрГУ, 2012. - 27 с. 6. Турчанинов В. И. Строительные материалы из техногенного сырья: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481814 7. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF 8. Земсков Ю. П. Материаловедение: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/113910
45	Б1.В.01.09	Строительные машины и оборудование	1. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины и оборудование: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 15 с. 2. Белецкий Б.Ф., Булгакова И.Г. Строительные машины и оборудование: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. 3. Крестин Е. А., Крестин И. Е. Задачник по гидравлике с примерами расчетов: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/98240 4. Добронравов С.С., Добронравов М.С. Строительные машины и оборудование: Справочник - Москва: Высшая школа, 2006. - 445 с. 5. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование: Справочное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2005. - 608 с.
46	Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	1. Кирнев А.Д., Волосухин В.А., Субботин А.И., Евтушенко С.И. Технология возведения зданий и сооружений из монолитного железобетона, инженерного назначения и в особых условиях строительства: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. - 516 с. 2. Нанасова С. М., Рылько М. А., Нанасов И. М. Проектирование малоэтажных домов: [учебник для студентов инженерно-архитектурной специальности] - Москва: АСВ, 2014. - 192 с., [5] л. цв. ил., цв. фот. 3. Батяновский Э. И., Голубев Н. М., Бабицкий В. В., Марковский М. Ф. Технология зимнего монолитного бетонирования: учебное пособие - Москва: АСВ, 2009. - 232 с.
		Строительство зданий из	4. Колчеданцев Л. М., Васин А. П., Осипенкова И. Г., Ступакова О. Г. Технологические

		монолитного бетона	основы монолитного бетона. Зимнее бетонирование: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/104945
46	Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	5. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лапидус А.А. Технология строительных процессов. В 2 ч. Ч.2.: учебник - Москва: Высш. школа, 2006. - 392 с. 6. Шляхтина, Т. Ф. Особенности бетонных работ в зимних условиях: учебное пособие - Братск : БрГУ, 2023. - 146 https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.%20Особенности%20бетонных%20работ%20в%20зимних%20условиях.%20УП.2023.pdf 7. Садович М.А. Методы зимнего бетонирования: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 102 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Садович%20М.А.%20Методы%20зимнего%20бетонирования.Уч.пособие.2015.pdf
47	Б1.О.09.01	Теоретическая механика	1. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике: Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с. 2. Белокобыльский С.В., Гончарова Л.М., Кулехова Г.М., Семенова Л.Г. Теоретическая механика. Динамика: Метод. указания - Братск: БрГТУ, 2000. - 40 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Белокобыльский%20С.В.Теоретическая%20механика.Динамика.2000.pdf 3. Яблонский А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике: Учеб. пособие для вузов - Москва: Интеграл-Пресс, 2007. - 384 с. 4. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546 5. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика: учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с. 6. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика: Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с. 7. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.1.Статистика и кинематика: учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с. 8. Диевский В. А. Теоретическая механика: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 348 с. https://e.lanbook.com/book/422627 9. Эрдеди А.А., Медведев Ю.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: Учебник - Москва: Высшая школа, 1991. - 303 с. 10. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с. 11. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 416 с. 12. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1: методические указания для выполнения

			контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf
48	Б1.О.11.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	1. Тихомиров А. В. Теплоизоляционные материалы и технологии: учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 196 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618163 2. Разаков М. А., Прохоров В. И. Теплогазоснабжение и вентиляция: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/568288 3. Потапова Т.А., Чупин В.Р. Основы теплотехники: курс лекций - Братск: БрГУ, 2014. - 119 с. 4. Кириллин В.А., Сычев В.В., Шейндлин А.Е. Техническая термодинамика: Учебник для вузов - Москва: МЭИ, 2008. - 496 с. 5. Камчаткина В.М. Теплоснабжение с основами теплотехники: методические указания для выполнения лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 58 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Камчаткина%20В.М.Теплоснабжение%20с%20основами%20теплотехники.МУкЛР.2021.pdf 6. Беляев И.Г., Тартыкова Е.В. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: Программа, задания и методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 20 с. 7. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Дерюгин В.В. Вентиляция: Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 416 с. 8. Жила В.А., Ушаков М.А., Брюханов О.Н. Газовые сети и установки: Учеб. пособие - Москва: Академия, 2006. - 272 с. 9. Кязимов К. Г., Гусев В. Е. Газоснабжение: устройство и эксплуатация газового хозяйства: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 392 с https://urait.ru/bcode/564647 10. Цирельман Н. М. Техническая термодинамика: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/169245 11. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Смирнов А.Ф. Отопление: учебник - Москва: Академия, 2010. - 256 с. 12. Еремкин А. И., Королева Т. И. Тепловой режим зданий: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 304 с. https://e.lanbook.com/book/171407 13. Потапова Т.А. Отопление и вентиляция гражданского здания: методические указания - Братск: БрГТУ, 2000. - 41 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Потапова%20Т.А.%20Отопление%20и%20вентиляция%20%20гражданского%20здания.2000.pdf
		Теплогазоснабжение с	14. Шиляев М. И., Хромова Е. М., Дорошенко Ю. Н. Отопление, вентиляция и

		основами теплотехники	кондиционирование воздуха. Примеры расчета систем:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 250 с https://urait.ru/bcode/565073
48	Б1.О.11.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	15. Потапова Т.А. Гражданские здания. Воздушно- тепловой режим:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с.
			16. Орлов В.А. Строительство и реконструкция инженерных сетей и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. - 304 с.
			17. Потапова Т.А., Камчаткина В.М. Теплогазоснабжение и основы теплотехники. Теплотехнические расчеты:Методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с.
			18. Логунова О. Я., Зоря И. В. Водяное отопление:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024. - 272 с. https://e.lanbook.com/book/362321
			19. Шкаровский А. Л. Теплоснабжение:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 392 с. https://e.lanbook.com/book/385091
			20. Сазонов Э. В. Вентиляция. Теоретические основы:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 199 с https://urait.ru/bcode/558471
49	Б1.О.09.02	Техническая механика	1. Молотников В. Я. Техническая механика:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 476 с. https://e.lanbook.com/book/271301
			2. Павлов П. А., Паршин Л. К., Мельников Б. Е., Шерстнев В. А., Мельникова Б. Е. Сопротивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 556 с. https://e.lanbook.com/book/206420
			3. Костенко Н.А. Сопротивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.
			4. Дудина И.В. Техническая механика. Часть 2:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ, обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2022. - 35 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч%202.МУ.2022.pdf
			5. Атапин В. Г. Сопротивление материалов:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 438 с https://urait.ru/bcode/560618
			6. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf
			7. Михайлов А.М. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2009. - 448 с.
			8. Мельников Б. Е., Паршин Л. К., Семенов А. С., Шерстнев В. А. Сопротивление

			материалов:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 576 с. https://e.lanbook.com/book/341261
49	Б1.О.09.02	Техническая механика	9. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/354527 10. Андреев В.И., Паушкин А.Г., Леонтьев А.Н. Техническая механика для студентов строительных вузов и факультетов:учебник - Москва: АСВ, 2013. - 256 с. 11. Молотников В. Я. Сопротивление материалов:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 312 с. https://e.lanbook.com/book/385916 12. Степин П. А. Сопротивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/210815 13. Дудина И.В. Примеры расчета плоских стержневых систем:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2024. - 109 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.%20Примеры%20расчета%20плоских%20стержневых%20систем.УП.2024.pdf 14. Александров А.В., Потапов В.Д., Державин Б.П. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 560 с. 15. Ахметзянов М.Х., Грес П.В., Лазарев И.Б. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 334 с. 16. Асадулина Е. Ю. Техническая механика: сопротивление материалов:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 244 с https://urait.ru/bcode/558467
50	Б1.О.08.04	Технологические процессы в строительстве	1. Шляхтина Т.Ф. Производство земляных работ:методические указания - Братск: БрГУ, 2024. - 44 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.%20Производство%20земляных%20работ.МУ.2024.pdf 2. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений:Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с. 3. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 544 с. 4. Хамзин С.К., Карасев А.К. Технология строительного производства:курсовое и дипломное проектирование - Санкт-Петербург: Интеграл, 2005. - 216 с. 5. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.
		Технологические	6. Соколов Г.К. Технология строительного производства:Учебное пособие для вузов -

		процессы в строительстве	Москва: Академия, 2008. - 544 с.
50	Б1.О.08.04	Технологические процессы в строительстве	7. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология строительных процессов. В 2 ч. Ч.2.: учебник - Москва: Высш. школа, 2006. - 392 с.
			8. Соколов Г.К., Гончаров А.А. Технология возведения специальных зданий и сооружений: учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с.
			9. 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
			10. Денисов В. Н., Романенко М. В., Тилинин Ю. И. Технологии строительных процессов. В 3 частях. Часть 1. Общие сведения о строительном производстве. Нулевой цикл: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 284 с. https://e.lanbook.com/book/319304
			11. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительно-монтажных работ: Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.
51	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	1. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие - Вологда: ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359
			2. 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
			3. Двоеглазов В. В., Белокур О. С., Васильева Н. В., Луговнина С. М., Попова Н. Н. Технологическое предпринимательство и управление проектами: практикум - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2024. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718017
			4. Двоеглазов В. В. Технологическое предпринимательство и управление проектами: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2023. - 126 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=714629
			5. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУкКР.2019.PDF
			6. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент: учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 326 с.

51	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	7. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью: учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384 8. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика: учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с. 9. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394
52	Б1.В.ДВ.01.01	Технология реконструкции зданий и сооружений	1. 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 2. Казаков Ю. Н., Адам Ф. М. Технология реконструкции зданий: монография - Санкт- Петербург: Лань, 2022. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/206633 3. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с. 4. Сычёв С. А., Бадьин Г. М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/206912 5. Добромыслов А.Н. Оценка надежности зданий и сооружений по внешним признакам: Справочное издание - Москва: АСВ, 2004. - 72 с. 6. Бедов А.И., Сапрыкин В.Ф. Обследование и реконструкция железобетонных и каменных конструкций эксплуатируемых зданий и сооружений: Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 1995. - 192 с. 7. Казаков Ю. Н. Технология реконструкции зданий: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 128 с. https://e.lanbook.com/book/451838 8. Ануфриев Д.П. Новые конструкции и технологии при реконструкции и строительстве зданий и сооружений: монография - Москва: АСВ, 2013. - 208 с. 9. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.
		Технология реконструкции зданий и	10. Шляхтина Т.Ф. Контроль качества в строительстве: справочное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 127 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%

		сооружений	20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Контроль%20качества%20в%20строительстве.Справ.пособие.2018.PDF
53	Б1.О.08.05	Управление качеством в строительстве	1. Михеева Е.Н., Сороштан М.В. Управление качеством:учебник - Москва: Дашков и К*, 2012. - 532 с. 2. Шестопап Ю.Т., Дорофеев В.Д., Шестопап Н.Ю., Андреева Э.А. Управление качеством:учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 331 с. 3. Тебекин А.В. Управление качеством:учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 371 с. 4. Тебекин, А. В. Управление качеством:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 410 с. https://urait.ru/bcode/559847 5. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с. 6. Бузырев, В. В. Управление качеством в строительстве:учебник для прикладного бакалавриата - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 195 с. https://urait.ru/bcode/556454 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. Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf 9. Рычков Ю. С. Управление качеством в строительстве:учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2011. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573733
54	Б2.О.01(У)	Учебная (геодезическая) практика	1. Корнилов Ю. Н., Романчиков А. Ю., Боголюбова А. А., Павлов Н. С. Геодезия. Практикум для дистанционной работы студентов:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 120 с. https://e.lanbook.com/book/392378 2. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с. 3. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космозащелки:учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с. 4. Федотов Г.А. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с. 5. Смалев В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 189 с https://urait.ru/bcode/568736

54	Б2.О.01(У)	Учебная (геодезическая) практика	6. Корнилов Ю. Н., Романчиков А. Ю., Боголюбова А. А., Павлов Н. С. Геодезия. Практикум для дистанционной работы студентов: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 116 с. https://e.lanbook.com/book/311876
			7. Стародубцев В. И. Инженерная геодезия: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 260 с. https://e.lanbook.com/book/356042
			8. Багратуни Г.В., Ганышин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с.
			9. Поклад Г. Г., Гриднев С. П., Попов Б. А. Инженерная геодезия: учебное пособие для вузов: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 498 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573923
			10. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии: Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с.
			11. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии: Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с.
			12. Брынтьев М. Я., Богомолова Е. С., Коугия В. А., Лёвин Б. А., Матвеев С. И., Полетаев В. И., Сергеев О. П., Толстов Е. Г., Коугия В. А. Инженерная геодезия и геоинформатика. Краткий курс: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 288 с. https://e.lanbook.com/book/438974
			13. Дьяков Б. Н. Геодезия: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/139258
			14. Вострокнутов А. Л., Супрун В. Н., Шевченко Г. В. Основы топографии: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 219 с https://urait.ru/bcode/562760
			15. Михайлов А. Ю. Инженерная геодезия в вопросах и ответах: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444168
55	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	16. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с.
			17. Крапивина И.И. Инженерная геодезия: методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с.
		Учебная	1. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.
			2. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений: Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			3. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт,

		(ознакомительная) практика	2025. - 739 с https://urait.ru/bcode/561113
55	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	4. Беспалов В.В., Дыховичный Ю.А., Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции: Учебник для вузов - Москва: Архитектура-С, 2006. - 344 с. 5. Гура З.И., Курицына А.М. Учебная (ознакомительная) практика: методические указания - Братск: БрГУ, 2020. - 20 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Гура%20З.И.Учебная%20ознакомительная%20практика.МУ.2020.pdf 6. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/559672 7. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий: учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с. 8. Лазаренко Д. Ю. Строительные и дорожные машины и основы автоматизации: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/446180 9. Микульский В.Г. Строительные материалы (Материаловедение. Строительные материалы): Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 533 с. 10. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий: Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2016. - 176 с. 11. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.
56	Б1.О.06.02	Физика	1. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с. 2. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с. 3. Савельев И. В. Курс общей физики. В 3 томах. Том 1. Механика. Молекулярная физика: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 436 с. https://e.lanbook.com/book/440105 4. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач: учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с. 5. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики: Для студентов технических

			вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2007. - 328 с.
56	Б1.О.06.02	Физика	6. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.
			7. Трофимова Т.И. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 560 с.
			8. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.
			9. Савельев И. В. Курс физики. В 3 томах. Том 2. Электричество. Колебания и волны. Волновая оптика:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 468 с. https://e.lanbook.com/book/456869
			10. Ким Д.Б., Махро И.Г., Левит Д.И., Медведева О.И., Кочмарская О.С. Физика:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 188 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.УМП.2021.pdf
			11. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм:практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF
			12. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 720 с.
			13. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.
			14. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:методические указания к выполнению контрольной работы для студентов, обучающихся по сокращенным образовательным программам - Братск: БрГУ, 2012. - 125 с.
			15. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика:Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%20ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf
57	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	1. Поливаев, А. Г. Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, мини-футбол):учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 103 с https://urait.ru/bcode/565923
			2. Овчинников В. П., Фокин А. М., Кунарев В. С., Бледнова В. Н. Здоровый образ жизни студента:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 176 с. https://e.lanbook.com/book/422531
			3. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728
		Физическая культура и	4. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство

		спорт	Юрайт., 2025. - 450с. https://urait.ru/bcode/560410
57	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	5. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf 6. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самокоонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf 7. Захарова Л. В. и др. Физическая культура:учебник - Красноярск: СФУ, 2017. - 612 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151 8. Кислица Н. Т., Семянникова В. В. Плавание:учебно-методическое пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201 9. Астапенко А.Н., Галин Д.А., Малых Н.Н., Колесникова О.А. Футбол как средство физического развития в вузе:методические рекомендации к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2022. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Футбол%20как%20средство%20физического%20развития%20в%20вузе.МРкПЗ.2022.pdf 10. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233 11. Туризм и спортивное ориентирование: курс лекций:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562693 12. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с. 13. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с. 14. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711 15. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf

57	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	16. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.
			17. Мищенко И. А. Лечебная физическая культура при заболеваниях органов дыхания:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 59 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576725
58	Б1.О.02.02	Философия	1. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078
			2. Балашов Л. Е. Философия:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219
			3. Лозовая Е.Н. Философия:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лозовая%20Е.Н.Философия.МУКПЗиСР.2019.PDF
			4. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.
			5. Керимов Т. Х. Социальная философия: учебник - Москва, Екатеринбург : Флинта : Издательство Уральского университета, 2020. - 304с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611350
			6. Философия: сборник заданий:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251
59	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	1. Севастьянова Е. П., Горячев В. П., Кузьмина Н. Н., Малинова Т. П., Маслова Н. В. Экономическая культура и финансовая грамотность:учебное пособие - Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2022. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=705612
			2. Чернопятав А. М. Основы финансовой грамотности:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305
			3. Гаранина С. А., Горловская И. Г., Дегтярева С. В., Завьялова Л. В., Капогузов Е. А., Карпов А. Л., Огорелкова Н. В., Горловская И. Г., Завьялова Л. В. Экономическая культура и финансовая грамотность: основы экономических решений: практикум для бакалавриата:практикум - Омск: Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского (ОмГУ), 2021. - 68 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=688755
			4. Туманян Ю. Р и др. Финансовая грамотность:учебник - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 212 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=612183
			5. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php

			page=book_red&id=619211
60	ФТД.01	Формирование доступной городской среды	1. Галасюк И. Н., Краснова О. В., Шинина Т. В., Краснова О. В. Психология социальной работы:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 302 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684487 2. Кораблева Г. Б., ред. Социология города. Проектирование социальных изменений в городской среде :учебное пособие для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 115 с. https://urait.ru/bcode/515677 3. Евтушенко И. В., Надвикова В. В., Шкатулла В. И. Правоведение с основами семейного права и прав инвалидов:учебник - Москва: Прометей, 2017. - 578 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483188 4. Главатских Л. Ю. Специальное оборудование в интерьере:учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 229 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434820 5. Наберушкина Э. К. Социально-правовые и законодательные основы социальной работы с пожилыми и инвалидами:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 151 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574774
61	Б1.О.06.03	Химия	1. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с. 2. Глинка Н.Л. Общая химия:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 900 с. 3. Коровин Н.В. Общая химия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 556 с. 4. Адамсон Б.И., Гончарук О.Н., Коровин Н.В. Задачи и упражнения по общей химии:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 255 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf 5. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия:лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с. 6. Русина О.Б. Химия:Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.
62	Б1.О.07.02	Экология	1. Ильиных И. А. Социальная экология:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125 2. Маринченко А. В. Экология:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684223 3. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF 4. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ,

			2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF
62	Б1.О.07.02	Экология	5. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993 6. Степановских А. С. Общая экология: учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153 7. Васюкова А. Т., Славянский А. А., Ярошева А. И. Экология: учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/462269 8. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология: учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716 9. Буторина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. Инженерная экология и экологический менеджмент: Учебник для вузов - Москва: Логос, 2006. - 520 с.
63	Б1.О.03.01	Экономика	1. Елисеев А. С. Экономика: учебник - Москва: Дашков и К°, 2020. - 528 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573198 2. Салихов Б. В. Экономическая теория: учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122 3. Чикишева О.А. Микроэкономика. Ч.1: практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Чикишева%20О.А.Микроэкономика.Ч.1.Практикум.2016.pdf 4. Гукасян Г.М., Маховикова Г.А., Амосова В.В. Экономическая теория. Микроэкономика. Макроэкономика. Практикумы: учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2003. - 480 с. 5. Кузнецов Б. Т. Макроэкономика: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 463 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684876 6. Маховикова Г. А., Гукасян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория: учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 443 с. 7. Чикишева О.А. Микроэкономика: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 244 с. 8. Борисов, Е. Ф. Экономика : учебник и практикум - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 383 с. https://urait.ru/bcode/559599 9. Рыбина З. В. Экономика: учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 550 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634 10. Гребенников, П. И., Тарасевич, Л. С. Экономика : учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 348 с. https://urait.ru/bcode/559563 11. Бродская Т.Г., Видяпин В.И., Добрынин А.И., Дятлов С.А. Макроэкономика: учебное пособие - Москва: РИОР, 2007. - 127 с. 12. Павлов, А. С. Экономика строительства : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 729 с. https://urait.ru/bcode/572253

64	Б1.В.01.10	Экономика строительства и основы сметного дела	1. Моргунова Т.А. Экономика строительства:методические указания к выполнению практических занятий - Братск: БрГУ, 2014. - 35 с.
			2. Бузырев В.В. Экономика строительства:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2007. - 336 с.
			3. Павлов, А. С. Экономика строительства :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 729 с. https://urait.ru/bcode/572253
			4. Волкова О.Е. Сметная стоимость строительства:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 145 с.
			5. Волкова О.Е., Камчаткина В.М. Экономика отрасли:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 101 с.
			6. Кияткина Е. П., Федорова С. В. Экономика строительства:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2012. - 64 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143045
			7. Глотова О. Н., Рыбасова Ю. В., Чередниченко О. А., Куренная В. В., Аливанова С. В. Экономика организаций:учебник - Ставрополь: Агрус, 2015. - 392 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438689
			8. Ефименко И.Б., Плотников А.Н. Экономика отрасли (строительство):учебное пособие - Москва: Вузовский учебник, 2011. - 359 с.
			9. Голубова О. С., Корбан Л. К., Щуровская Т. В., Валицкий С. В. Экономика строительства:учебное пособие - Минск: ТетраСистемс, 2010. - 318 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571835
			10. Гумба Х.М. Экономика строительства:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 449 с.
65	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	1. Золотова Л. В., Гафиятова Н. В. Специализированная подготовка студентов по баскетболу:учебно-методическое пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2021. - 68 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696378
			2. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.

65	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	3. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.
			4. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.
			5. Колесникова О.А., Малых Н.Н., Перелыгина Л.И. Совершенствование технических приемов баскетбола средствами игровых упражнений:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.Совершенствование%20технических%20приемов%20баскетбола%20средствами%20игровых%20упражнений.МУ.2021.pdf
			6. Ериков В. М., Никулин А. А., Иванникова Т. В. Теория и методика спортивного и оздоровительного плавания:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 248 с. https://e.lanbook.com/book/447155
			7. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.
			8. Овчинников В. П., Фокин А. М., Габов М. В., Шелкова Л. Н., Михайлов К. К., Малышева Е. В., Овчинникова А. В., Любченко А. А., Овчинников В. П. Спортивные игры: теория избранного вида спорта:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 152 с. https://e.lanbook.com/book/448661
			9. Астапенко А.Н., Галин Д.А., Малых Н.Н., Колесникова О.А. Футбол как средство физического развития в вузе:методические рекомендации к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2022. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Футбол%20как%20средство%20физического%20развития%20в%20вузе.МРкПЗ.2022.pdf
			10. Поливаев, А. Г. Организация судейства и проведение соревнований по игровым видам спорта (баскетбол, волейбол, мини-футбол):учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 103 с https://urait.ru/bcode/565923
			11. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студенток:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студенток.Уч.пособие.2014.pdf
			12. Колесникова О.А., Малых Н.Н. Основные приемы обучения технике плавания:методические рекомендации - Братск: БрГУ, 2024. - 17 с.
			Элективные дисциплины по физической культуре

		и спорту	https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf
65	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	13. Резенькова О. В., Троценко Н. Н., Тарасенко И. Р. Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (фитнес): учебное пособие (практикум):практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. - 144 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712188 14. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора:методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с. 15. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:Практикум - Братск: БрГУ, 2007. - 123 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.Лыжная%20подготовка.Практикум.2007.pdf 16. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711 17. Безбородов А. А. Практические занятия по волейболу:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 92 с. https://e.lanbook.com/book/415055 18. Дворкин Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 144 с https://urait.ru/bcode/564635 19. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки:учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225 20. Афанасьев В. З., Булгакова Н. Ж., Макаренко Л. П., Морозов С. Н., Попов О. И., Чеботарева И. В. Плавание:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2024. - 344 с https://urait.ru/bcode/540920 21. Синельник Е. В., Руденко И. В. Теория и методика обучения базовым видам спорта: легкая атлетика:учебно-методическое пособие - Омск: Сибирский государственный университет физической культуры и спорта, 2021. - 241 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=690290 22. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.
		Элективные дисциплины	23. Денисенко В. С., Петрякова В. Г. Атлетическая гимнастика: учебное пособие

		по физической культуре и спорту	(практикум) : направление подготовки 49.03.01 Физическая культура:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2021. - 108 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712177
66	Б1.О.11.03	Электроснабжение с основами электротехники	1. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование: базовые основы:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 291 с https://urait.ru/bcode/563111 2. Данилов И. А. Электротехника:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 412 с https://urait.ru/bcode/559467 3. Воробьев В. А. Технология электромонтажных работ:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 123 с https://urait.ru/bcode/569175 4. Щербаков Е. Ф., Александров Д. С., Дубов А. Л. Электроснабжение и электропотребление в строительстве:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 512 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9469 5. Баев В. И. Светотехника: практикум по электрическому освещению и облучению:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 220 с https://urait.ru/bcode/562632 6. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ, 2011. - 119 с. 7. Данилов М. И., Романенко И. Г. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники):учебное пособие - Ставрополь: Северо- Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 223 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457214 8. Карпова Н.А., Борбат В.С., Лакеев К.А. Электроснабжение. Электрическое освещение:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2006. - 129 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Энергетика%20-%20Автоматика/Карпова%20Н.А.Электрическое%20освещение.Уч.%20пособие.2006.pdf

Таблица 2

Индекс	Дисциплины	Информационное обеспечение
Б1.О.01	История России	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.02.01	Основы российской государственности	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
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.02	Философия	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.03.01	Экономика	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.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Chrome 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.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		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.О.03.02	Финансовая грамотность	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.04.01	Иностранный язык	Программное обеспечение для мультимедиа-лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		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
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.О.05.01	Введение в информационные технологии	Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		ОС Linux Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Python Свободно распространяемое ПО.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.06.01	Математика	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.О.06.02	Физика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.06.02	Физика	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		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
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.06.03	Химия	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	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.О.07.02	Экология	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Avast 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
Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)

Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.01	Инженерная графика	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Blender Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия
		КОМПАС-3D v23 Договор ЗСК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025
Б1.О.08.02	Строительные материалы	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Chrome 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.
Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	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.О.08.04	Технологические процессы в строительстве	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 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
		Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮОНОА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.О.08.05	Управление качеством в строительстве	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.08.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.09.02	Техническая механика	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.09.03	Механика грунтов	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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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)
Б1.О.10.01	Инженерная геодезия	Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.02.2019г.Срок пользования неограничен.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.О.10.02	Инженерная геология	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.11.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		NaпoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		КОМПАС - 3D Учебная версия 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.
Б1.О.11.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

Б1.О.11.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.О.11.03	Электроснабжение с основами электротехники	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.01.01	История отрасли и введение в специальность (по профилю)	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.01.02	Современные строительные материалы	Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.01.03	Основы эксплуатации,обслуживания и ремонта зданий и сооружений технической	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.
		«Электронная обучающая система по дисциплине «Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий (ЭОС ТЭКС v. 1.00)» Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009615814 от 19.10.2009 г. Авторы: л
Б1.В.01.04	Основы СПДС и проектной деятельности	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
		КОМПАС-3D v23 Договор ЗсК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.01.05	Соппротивление материалов	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.01.06	Строительная механика	«Компьютерный информационно-тестовый комплекс по курсу «Строительная механика» (ГАЛИЛЕЙ)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 990966, М.: Роспатент, 13.09.1999 г. Авторы: Коваленко Г.В., Попов Я.Д.

Б1.В.01.07	Архитектура зданий	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок 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
		КОМПАС-3D v23 Договор ЗСК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025
		ЭБС «ЛАНЬ» Договор № 0168 от 13.02.2025 г. Срок действия до 05.03.2026 г.
		ЭБС «Университетская библиотека онлайн» Договор № 44-03/2025/0261 от 21.03.2025 г. Срок действия с 18.04.2025 до 18.04.2026 г.
Б1.В.01.08	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.09	Строительные машины и оборудование	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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 Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.10	Экономика строительства и основы сметного дела	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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
Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.

Б1.В.01.11	Организация, планирование и управление в строительстве	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		NanoCAD Стройплощадка 24.0 Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
		ГРАНД-Смета версия "STUDENT" Договор № 38ГСИ000001425с/2235 от 26.11.2018 Срок пользования неограничен
Б1.В.01.12	Спецкурс по строительной механике	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.02.01	Автоматизированное проектирование в строительстве	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.02.02	Строительная информатика	SCAD 21.1.9.11 (SCAD Office S64) Договор 544-2024/1044 от 07.10.2024. На срок действия исключительных прав
		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.02.03	Информационные технологии в строительстве	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.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен
		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.
Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)

Б1.В.03.01	Металлические конструкции, включая сварку	«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. SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.03.02	Железобетонные и каменные конструкции	Адаптивная среда тестирования АСТ_ТЕСТ версия 1.12.17 Свидетельство об официальной регистрации №990474. Автор Тягунова Т. Срок пользования неограничен. Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Автоматизированная обучающая система (АОС -ЖБК) Договор с Самарским ИСИ от 10.01.1995 г. Автор: Бородачёв Н.А. 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. SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен
Б1.В.03.03	Конструкции из дерева и пластмасс	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. «Информационно-тестовая программа (Expert v1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № .№2005612297, М.: Роспатент, 06.09.2005 г. Авторы: Гура З.И., Каташкова Е.Н., Бутина О.В.
Б1.В.03.04	Основания и фундаменты	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. Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно) КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. SmartDesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия. Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б1.В.03.04	Основания и фундаменты	SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.03.05	Обеспечение безопасности зданий и сооружений	«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.
		«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.
		«Пакет програма по вероятностному расчету стеновых панелей (STENA V.1.0)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2002611465, М.: Роспатент, 26.08.200 г. Авторы: Дудина И.В., Алексеев А.В.
		«Оценка 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.
		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.
Б1.В.04.01	Основы технологии возведения зданий	«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)
		NapocAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		Napocad free Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	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.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)

Б1.В.04.02	Строительство зданий из монолитного бетона	NanoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		КОМПАС-3D v23 Договор ЗСК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025
		NanoCAD Bim Конструкции22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО
Б1.В.04.03	Обследование и испытание зданий и сооружений	Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮОНОА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		«Неразрушающие методы испытаний (НИКОН)» Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 980542, М.: РОСАПО, 11.09.1998 г. Авторы: Люблин- ский В.А.Б., Дунский А.А.
Б1.В.ДВ.01.01	Технология реконструкции зданий и сооружений	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.01.02	Реконструкция зданий и сооружений	Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.01	Спецкурс по проектированию строительных конструкций	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		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.
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Адаптивная среда тестирования АСТ_ТЕСТ версия 1.12.17 Свидетельство об официальной регистрации №990474. Автор Тягунова Т. Срок пользования неограничен.
		SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных конструкций	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование конструкций	пространственных	Адаптивная среда тестирования АСТ_ТЕСТ версия 1.12.17 Свидетельство об официальной регистрации №990474. Автор Тягунова Т. Срок пользования неограничен.
			Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
			SCAD Office 7.31 R5 Гарантийное обязательство №3505 от 16.11.2004г. Срок пользования неограничен
			ПК STARK ES Лицензионный договор № 335 от 02.06.2016 г. Лицензия № 066105 Срок действия - по 01.06.2026 г.
Б2.О.01(У)	Учебная (геодезическая) практика		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
			Inkscape Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			NanoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
			NanoCad GeoniCS22.0 Срок действия 06.10.22-05.10.2023 Проприетарное ПО
			NanoCAD Стройплощадка 24.0 Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
			NanoCad GeoniCS 24.0 Срок действия 28.10.2024-27.10.2025. Проприетарное ПО
			ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.02.2019г.Срок пользования неограничен.
			NanoCAD Стройплощадка22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО
			Office Professional Plus 2010 Лицензия 49480689 от 20.12.2011
			ГИС QGIS 3.16 Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			Gimp 2.0 Свободно распространяемое ПО. 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(У)	Учебная (ознакомительная) практика		Программная система ТИМ КРЕДО (Технологии Информационного Моделирования КРЕДО) Договор 339/24/1006 от 25.10.2024г. Срок действия - 25.10.2024г. по 24.10.2025г.
			Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
			Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
			Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
			Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая) практика	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б2.В.03(П)	Производственная (проектная) практика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Office Professional Plus 2010 Лицензия 49480689 от 20.12.2011
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		ГРАНД-Смета версия "STUDENT" Договор № 38ГСИ000001425с/2235 от 26.11.2018 Срок пользования неограничен
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		NanoCAD Стройплощадка22.0 Срок действия 03.10.22-02.10.2023 Проприетарное ПО
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Консультант Плюс Библиотека читальный зал Договор ЮНОНА №2211/2023 от 01.09. Срок действия - бессрочный доступ.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		ГРАНД-Смета, 2024.2 Договор 38ГСИ000001130/0894 от 01.10.2024. Срок действия 01.10.2024-30.09.2025
		NanoCAD Металлоконструкции 24.0 Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		SCAD 21.1.9.11 (SCAD Office S64) Договор 544-2024/1044 от 07.10.2024. На срок действия исключительных прав
		КОМПАС-3D v23 Договор 3сК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение

Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	STARK ES 2023, Металл 4.4, Одиссей 3.0, TouchAt/Poseidon 2/0 Договор 133/0723 от 22.08.2024. Срок действия - 5 лет (согласно абзацу 2 пункта 4 статьи 1235 ГК РФ)
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		NanoCAD Стройплощадка 24.0 Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 9242/1012 от 31.10.2024 г. Срок действия с 02.12.2024г. по 02.12.2025г.
		ЛИРА-САПР 2016 Свободно распространяемое ПО. Бессрочная лицензия
		NanoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
ФТД.01	Формирование доступной городской среды	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
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
ФТД.02	Технологическое предпринимательство	Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.03	Социология	7-Zip Свободно распространяемое ПО
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.