

Справка о методическом и информационном обеспечении
08.03.01 Строительство,
программа (бакалавриата) «Городское строительство и эксплуатация недвижимости»

Таблица 1

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплины	Методическое обеспечение
1	2	3	4
1	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>1. Горшенина Е. Оказание первой медицинской помощи при кровотечениях, ранениях и травмах: ушибах, вывихах, переломах: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2014. - 100 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259139</p> <p>2. Ветошкин А. Г. Нормативное и техническое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 653 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466498</p> <p>3. Рахимова Н. Н. Основы химической и биологической безопасности: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 260 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481795</p> <p>4. Карнаух Н. Н. Охрана труда: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 343 с https://urait.ru/bcode/559672</p> <p>5. Белов С. В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 636 с https://urait.ru/bcode/568495</p> <p>6. Занько Н. Г., Малаян К. Р., Русак О. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 704 с. https://e.lanbook.com/book/209837</p> <p>7. 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</p> <p>8. Дьяконова И. В. Безопасность жизнедеятельности: методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов: методическое пособие - Санкт-Петербург: Высшая школа народных искусств, 2018. - 45 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499472</p> <p>9. Камышникова И.В., Лапина С.Ф. Безопасность жизнедеятельности: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 281 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Камышникова%20И.В.Безопасность%20жизнедеятельности.Практикум.2019.PDF</p> <p>10. 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</p>

1	Б1.О.07.01	Безопасность жизнедеятельности	<p>11. 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.</p> <p>12. Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Горькова Н. В. Безопасность жизнедеятельности:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 340 с. https://e.lanbook.com/book/115489</p> <p>13. Каменская Е. Н. Чрезвычайные ситуации мирного и военного времени :учебное пособие - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 160 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612216</p>
2	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>1. Хныкина А. Г., Минкина Т. В. Информационные технологии:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494703</p> <p>2. Дитяткина О. Н., Пишикина Г. Н., Седых Ю. И. Информационные технологии:учебно-методическое пособие - Липецк: Липецкий государственный педагогический университет имени П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2017. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576671</p> <p>3. Ефремова А.Н. Компьютерный практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 139 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Информатика%20-%20Вычислительная%20техника%20-%20Программирование/Ефремова%20А.Н.Компьютерный%20практикум.Учеб.пособие.2019.PDF</p> <p>4. Глебушкина Л.В. Автоматизированное проектирование и информационные технологии по профилю:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 88 с.</p> <p>5. Информационные технологии: лабораторный практикум:учебное пособие - Ставрополь: СКФУ, 2018. - 122 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562883</p> <p>6. Якушева И. Н. Информационные технологии: лабораторный практикум для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, профиль Промышленное и гражданское строительство:практикум - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2021. - 97 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621210</p> <p>7. Лебедева Т.А., Даминова А.М. Информационные и графические технологии проектирования предприятий по производству строительных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 101 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Информационные%20и%20графические%20технологии%20проектирования%20предприятий%20по%20производству%20стрительных%20материалов.УП.2022.pdf</p>

2	Б1.О.05.01	Введение в информационные технологии	<p>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</p> <p>9. Шеманаева Л. И. Информационные технологии в профессиональной деятельности:учебное пособие - Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 156 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=682118</p> <p>10. Васильева С.А. Создание презентаций в MS POWER POINT:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2012. - 24 с.</p>
3	Б1.О.11.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	<p>1. Калицун В.И., Кедров В.С., Ласков Ю.М. Гидравлика, водоснабжение и канализация:Учебное пособие для вузов - Москва: Стройиздат, 2001. - 397 с.</p> <p>2. Сибатуллина А. М. Водоотведение:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=487000</p> <p>3. Беленков Ю.А., Лепешкин А.В., Михайлин А.А. Гидравлика и гидропневмопривод:учебник - Москва: Бастет, 2013. - 406 с.</p> <p>4. Павлинова И. И., Баженов В. И. Водоснабжение и водоотведение:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 462 с https://urait.ru/bcode/559888</p> <p>5. Свергунова Н.А. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2021. - 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Водоснабжение%20и%20водоотведение%20с%20основами%20гидравлики.МУкЛР.2021.pdf</p> <p>6. Кудинов В.А., Карташов Э.М. Гидравлика:Учеб. пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 199 с.</p>
4	Б1.В.01.01	Город как объект проектирования, строительства и эксплуатации.	<p>1. Перетолчина Л.В. Управление градостроительством и территориальным развитием:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 92 с.</p> <p>2. Грызлов В. С., Ворожбянов В. П., Гендлина Ю. В., Залипаева О. А., Каптюшина А. Г., Грызлов В. С. Промышленное и гражданское строительство: введение в профессию:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 268 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618151</p>

4	Б1.В.01.01	Город как объект проектирования, строительства и эксплуатации.	3. Кузьмина Т. В., Белявская О. Ш. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект):учебное пособие - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. - 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282
			4. Перетолчина Л.В. Основы территориально- пространственного развития городов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 130 с.
			5. 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
			6. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки:Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 328 с. https://e.lanbook.com/book/247589
			7. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура. Озеленение и благоустройство территории индивидуальной застройки:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 204 с. https://e.lanbook.com/book/176883
			8. Денисов В. В., Денисова И. А., Дрововозова Т. И., Москаленко А. П. Основы природопользования и энергоресурсосбережения:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 408 с. https://e.lanbook.com/book/113632
			9. Керро Н. И. Экологическая безопасность в строительстве: практические аспекты обеспечения устойчивого развития:учебно-методическое пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 245 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565009
			10. Матвеева М. А., Шаряпова Э. А. Правовое регулирование управления недвижимостью:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 295 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574365
			11. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура. Интерьерное озеленение помещений и крыш:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 312 с. https://e.lanbook.com/book/187703
		Город как объект	12. Глебушкина Л.В., Чупин В.Р. Создание электронной карты микрорайона:методические

		проектирования, строительства и эксплуатации.	указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2012. - 35 с.
5	Б1.О.04.02	Деловые коммуникации	<p>1. Введенская Л.А., Павлова Л.Г., Кашаева Е.Ю. Русский язык. Культура речи. Деловое общение:учебник - Москва: КноРус, 2014. - 424 с.</p> <p>2. Самыгин С. И., Руденко А. М. Деловое общение. Культура речи:учебное пособие - Москва: КноРус, 2016. - 472 с.</p> <p>3. Шеламова Г.М. Этикет делового общения:учебное пособие - Москва: Академия, 2007. - 192 с.</p> <p>4. Патрусова А.М. Деловые коммуникации:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 20 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Патрусова%20А.М.%20Деловые%20коммуникации.МУ.2012.pdf</p> <p>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</p> <p>6. 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</p> <p>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</p> <p>8. Баева О.А. Ораторское искусство и деловое общение:Учебное пособие - Москва: Новое знание, 2005. - 367 с.</p> <p>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</p>
6	Б1.В.ДВ.01.02	Договорные отношения в строительстве	<p>1. Бузырев В.В., Суворова А.П., Аммосова Н.М. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с.</p> <p>2. Родевальд, Я. А. Нормирование труда и сметы:учебное пособие - Минск : РИПО, 2019. - 209 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600112</p> <p>3. Кукота А. В., Одинцова Н. П., Макарецова Т. Н. Ценообразование в строительстве:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 274 с. https://urait.ru/bcode/563192</p> <p>4. Мантусов В. Б. Ценообразование во внешней торговле:учебник - Москва: Юнити-Дана : Закон и право, 2018. - 247 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562349</p> <p>5. Каверзина О.В., Бельский О.К. Ценообразование и сметное дело:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2017. - 28 с.</p>

6	Б1.В.ДВ.01.02	Договорные отношения в строительстве	<p>6. Желтова Е. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560928</p> <p>7. Вавулина А. С. Ценообразование и сметное дело в строительстве:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 649 с. https://urait.ru/bcode/577362</p> <p>8. Гумба Х. М.; ред. Ценообразование и сметное дело в строительстве:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 607 с. https://urait.ru/bcode/559642</p> <p>9. Ермолаев Е.Е., Шумейко Н.М., Сборщиков С.Б. Основы ценообразования и сметного дела в строительстве:учебник - Москва: АСВ, 2009. - 200 с.</p>
7	Б1.В.04.02	Жилищная экономика	<p>1. Шкаровский А. Л. Экономика строительства. Инвестиционный анализ:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/426305</p> <p>2. Павлов А. С. Экономика строительства. В 2 т. Т.1-2 .Т.2:учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва : Юрайт, 2015. - 364 с.</p> <p>3. Павлов, А. С. Экономика строительства :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 729 с. https://urait.ru/bcode/572253</p> <p>4. Гумба Х.М. Экономика строительства:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 449 с.</p> <p>5. Павлов А. С. Экономика строительства. В 2 Т.Т.1:учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры - Москва : Юрайт, 2015. - 314 с.</p>
8	Б1.О.10.01	Инженерная геодезия	<p>1. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана:Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с.</p> <p>2. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с.</p> <p>3. Крапивина И.И. Инженерная геодезия:методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с.</p> <p>4. Дьяков Б. Н. Геодезия:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 416 с. https://e.lanbook.com/book/139258</p> <p>5. Смалев В. И. Геодезия с основами картографии и картографического черчения:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 189 с https://urait.ru/bcode/568736</p> <p>6. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэросъемки:учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с.</p> <p>7. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с.</p> <p>8. Михайлов А. Ю. Инженерная геодезия в вопросах и ответах:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444168</p> <p>9. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2017. - 267 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466785</p>

8	Б1.О.10.01	Инженерная геодезия	10. Федотов Г.А. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с.
			11. Вострокнутов А. Л., Супрун В. Н., Шевченко Г. В. Основы топографии:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 219 с https://urait.ru/bcode/562760
			12. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии:Учебник для вузов - Москва: МГУЛ, 2004. - 340 с.
			13. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии:Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с.
9	Б1.О.10.02	Инженерная геология	1. Иванов В.Г. Геология. Минералы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 126 с.
			2. 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
			3. 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
			4. Захаров М. С., Корвет Н. Г., Николаева Т. Н., Учаев В. К. Почвоведение и инженерная геология:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 256 с. https://e.lanbook.com/book/107911
			5. Короновский, Н. В. Геология:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 178 с. https://urait.ru/bcode/563491
			6. Иванов В.Г. Геология. Горные породы и их применение в строительстве, архитектуре и искусстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 156 с.
			7. Глебов М.П. Инженерная геология:База тестовых заданий по дисциплине - Братск: БрГУ, 2009. - 110 с.
			8. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Основы геологии, минералогии и петрографии:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1999. - 303 с.
			9. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 575 с.
			10. Гришина И.Н. Горные породы. Применение в строительстве:Учебное пособие - Нижний Новгород: НГАСУ, 2002. - 82 с.
10	Б1.О.08.01	Инженерная графика	1. 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
			2. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 158 с.

10	Б1.О.08.01	Инженерная графика	<p>3. Иващенко Г.А., Фрейберг С.А., Мещерякова Е.В., Камчаткина В.М. Автоматизированное выполнение строительных чертежей в среде КОМПАС-3D:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 218 с.</p> <p>4. Короев Ю.И. Начертательная геометрия:Учебник для архит. спец. вузов - Москва: Стройиздат, 1987. - 319 с.</p> <p>5. 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</p> <p>6. Иващенко Г.А. Начертательная геометрия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 158 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Инженерная%20графика/Иващенко%20Г.А.%20Начертательная%20геометрия.Учеб.пособие.2013.pdf</p> <p>7. 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</p> <p>8. Чекмарев А. А. Инженерная графика:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 355 с https://urait.ru/bcode/560530</p> <p>9. 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</p> <p>10. Короев Ю.И. Черчение для строителей:учебник - Москва: Высшая школа, 2005. - 256 с.</p> <p>11. Короев Ю.И. Строительное черчение и рисование:учебник - Москва: Высшая школа, 1983. - 288 с.</p>
11	Б1.В.02.03	Инжиниринг строительных материалов, конструкций и технологий	<p>1. Белых С.А., Зиновьев А.А., Косых А.В. Технология бетона, строительных изделий и конструкций:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2017. - 76 с.</p> <p>2. Янковская Ю. С. Архитектура городской среды. Образ и морфология:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/397352</p> <p>3. Кавер Н.С. Современные материалы для отделки фасадов:Учеб. пособие для вузов - Москва: Архитектура-С, 2005. - 120 с.</p>

11	Б1.В.02.03	Инжиниринг строительных материалов, конструкций и технологий	<p>4. Филимонов Б.П. Отделочные работы. Современные материалы и новые технологии: учебное пособие - Москва: АСВ, 2011. - 200 с.</p> <p>5. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf</p> <p>6. Камчаткина В.М. Современные технологии изоляционных и отделочных работ: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 178 с.</p> <p>7. Сычёв С. А., Бадьин Г. М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/249833</p> <p>8. Широкий Г. Т., Бортницкая М. Г. Строительные материалы и изделия: учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 433 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599803</p> <p>9. Панкина Г. В., Гусева Т. В., Балашов Ф. В., Мельков Ю. О., Гашо Е. Г., Панкина Г. В. Энергосбережение и энергетическая эффективность: учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137024</p> <p>10. Кравцов А. И. Железобетон и его составляющие. Определение свойств: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. - 182 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439223</p> <p>11. Кононова О. В., Емельянова Л. С. Современные отделочные материалы: учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2013. - 124 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439208</p> <p>12. Макаева А. А., Кравцов А. И., Шевцова Т. И., Турчанинов В. И., Рубцова В. Н. Исследование свойств строительных материалов: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. - 201 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=439005</p>
----	------------	--	---

11	Б1.В.02.03	Инжиниринг строительных материалов, конструкций и технологий	<p>13. Баранов А. В., Зарандия Ж. А. Энергосбережение и энергоэффективность: учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498908</p> <p>14. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура. Озеленение и благоустройство территории индивидуальной застройки: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 204 с. https://e.lanbook.com/book/176883</p> <p>15. Белов В.В., Петропавловская В.Б., Храпцов Н.В. Строительные материалы: учебник для бакалавров - Москва: АСВ, 2014. - 272 с.</p> <p>16. Белых С.А., Лебедева Т.А., Бородина Д.А. Современные тенденции развития строительных материалов: методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Современные%20тенденции%20развития%20строительных%20материалов.МУкЛР.2019.PDF</p> <p>17. Филимонов Б.П. Отделочные работы. Современные материалы и новые технологии: Учебное пособие - Москва: АСВ, 2004. - 173 с.</p> <p>18. Рунова Е.М., Чжан С.А., Пузанова О.А., Аношкина Л.В. Садово-парковое и ландшафтное строительство: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 112 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Рунова%20Е.М.%20Садово-парковое%20и%20ландшафтное%20строительство.2010.pdf</p> <p>19. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 724 с. https://urait.ru/bcode/568780</p> <p>20. Забелина Е. В. Ландшафтная архитектура. АРТ-ландшафты в современной ландшафтной архитектуре. Часть 1. Современная ландшафтная архитектура: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 108 с. https://e.lanbook.com/book/323633</p>
12	Б1.О.04.01	Иностранный язык	1. 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.О.04.01	Иностранный язык	<p>2. Шалимова Д. В. Английский язык: тексты для самостоятельного чтения:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 82 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574123</p> <p>3. Кузьменкова Ю. Б. Английский язык. Основы разговорной практики:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/433229</p> <p>4. Фокина О. А., Гребенникова И. А. Английский язык в сфере деловой коммуникации:учебное пособие - Биробиджан: Приамурский государственный университет имени Шолом-Алейхема, 2023. - 109 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702859</p> <p>5. Галкина А. А. Английский язык для строительных специальностей. Technologies of finishing works:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/152590</p> <p>6. Гаврилов А. Н., Гончарова Н. Н., Румежак Т. М. Английский язык для архитекторов (B1). Architecture in Russia:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 267 с https://urait.ru/bcode/557528</p> <p>7. Миньяр-Белоручева А. П., Княжинская Е. В., Петросянц С. В. Английский язык. История Великобритании XX века:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2022. - 176 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685191</p> <p>8. Латина С. Английский язык для строителей (B1–B2):учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 174 с https://urait.ru/bcode/561725</p>
13	Б1.В.01.02	Информационные и графические технологии в строительстве	<p>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</p> <p>2. 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%20стрительных%20материалов.УП.2022.pdf</p> <p>3. Толубаев В.Н. Основы автоматизированного проектирования в системе AutoCAD:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 106 с.</p> <p>4. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей:справочное издание - Москва: Архитектура-С, 2009. - 144 с.</p>
		Информационные и графические технологии	5. Дегтярев В.М., Затыльников В.П. Инженерная и компьютерная графика:учебник - Москва: Академия, 2011. - 240 с.

		в строительстве	
13	Б1.В.01.02	Информационные и графические технологии в строительстве	6. Семенов В.Н. Унификация, стандартизация и автоматизация выполнения проектной документации для строительства:учебное пособие - Москва: Студент, 2011. - 616 с.
14	Б1.О.01	История России	<p>1. 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</p> <p>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</p> <p>3. 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</p> <p>4. 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</p> <p>5. Максимова В.Н., Наумова Н.Н. История Сибири:методические указания - Братск: БрГУ, 2012. - 53 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Максимова%20В.Н.%20История%20Сибири.Метод.указания.2012.pdf</p> <p>6. 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</p> <p>7. Кириллов В. В. История России до XX века:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 406 с https://urait.ru/bcode/557555</p> <p>8. 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</p> <p>9. 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</p> <p>10. Лебедева Н.Н. История России с древнейших времен до конца XVIII в.:методические указания к проведению семинаров и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2020. - 43 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лебедева%20Н.Н.История%20России%20с%20древнейших%20времен%20до%20конца%20XVIII%20века.МУкСиСР.2020.pdf</p> <p>11. Мокроусова Л. Г., Павлова А. Н. История России:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 122 с https://urait.ru/bcode/562947</p> <p>12. Ковригина С.В. История:методические указания к семинарским занятиям - Братск: БрГУ, 2015. - 36 с.</p>

14	Б1.О.01	История России	<p>13. Поляк Г. Б. История России:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684794</p> <p>14. Максимова В.Н. История России (XIX-нач. XX в.):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</p> <p>15. Наумова Н.Н. История России (с древнейших времен до конца XVIII в.):методические указания к проведению семинарских занятий - Братск: БрГУ, 2015. - 39 с.</p> <p>16. Волков В. А., Воронин В. Е., Горский В. В. Военная история России с древнейших времен до конца XIX века:учебное пособие - Москва: Прометей, 2022. - 224 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=701005</p> <p>17. Кузьмин А.Г. История России с древнейших времен до 1618 г. В 2 кн. Кн.2:учебник для вузов - Москва : Владос, 2004. - 464 с.</p>
15	Б1.В.03.02	Логистика на предприятии	<p>1. Суворова А. П., Репина О. М. Менеджмент в строительстве:учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=477285</p> <p>2. Ревина С.Н., Паулов П.А., Борякин Д.В. Управление закупками и заказами:учебное пособие - Самара:СГЭУ, 2019. - 182 https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Ревина%20С.Н.Управление%20закупками%20и%20заказами.УП.2019.pdf</p> <p>3. Григорьев М. Н., Уваров С. А. Логистика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 746 с. https://urait.ru/bcode/559734</p> <p>4. Пилипчук С. Ф. Логистика предприятия. Складирование:учебное пособие для вузов - Санкт -Петербург: Лань, 2022. - 300 с. https://e.lanbook.com/book/200486</p> <p>5. Шинкевич А. И., Кудрявцева С. С., Барсебян Н. В., Ахметшин Р. М. Промышленная логистика:учебно-методическое пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2019. - 112 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612763</p> <p>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</p>
16	Б1.В.04.04	<p>Маркетинг, бизнес-планирование и инвестиционный анализ в отрасли</p> <p>Маркетинг, бизнес-планирование и инвестиционный анализ</p>	<p>1. Инвестиции и инвестиционные решения:практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. - 115 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596221</p> <p>2. Афонасова М. А. Бизнес-планирование:учебное пособие - Томск: Эль Контент, 2015. - 108 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=480575</p>

		в отрасли	
16	Б1.В.04.04	Маркетинг, бизнес-планирование и инвестиционный анализ в отрасли	<p>3. Пидоймо Л. П. Бизнес-планирование: методические рекомендации, примеры реализации теоретических положений, практические задания: учебное пособие - Воронеж: Издательский дом ВГУ, 2015. - 192 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441602</p> <p>4. Коротков А. В. Маркетинговые исследования: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685113</p> <p>5. Черняк В. З., Эриашвили Н. Д., Барикаев Е. Н., Ахвледиани Ю. Т., Артемьев Н. В., Черняк В. З., Чараев Г. Г. Бизнес-планирование: учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 592 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684707</p> <p>6. Калужский М. Л. Маркетинг: учебник - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2021. - 217 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598991 http://biblioclub.ru/</p> <p>7. Гришина В. Т., Дробышева Л. А., Дашкова Т. Л., Козлова Н. П., Матвеева О. З., Морозов Ю. В., Гришина В. Т. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 446 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495786</p> <p>8. Балдин К. В., Макриденко Е. Л., Швайка О. И. Управление инвестициями: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 238 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684459</p> <p>9. Чернова О. А. Инвестиционный менеджмент: учебное пособие - Ростов-на-Дону Таганрог: Южный федеральный университет, 2018. - 151 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=499837</p> <p>10. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии: учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394</p> <p>11. Цахаев Р. К., Муртузалиева Т. В. Маркетинг: учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 550 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684283</p>

16	Б1.В.04.04	Маркетинг, бизнес-планирование и инвестиционный анализ в отрасли	<p>12. Трапезникова Е.В. Анализ маркетинговой деятельности фирмы:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2018. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Трапезникова%20Е.В.Анализ%20маркетинговой%20деятельности%20фирмы.МУ.2018.PDF</p> <p>13. Гришина В.Т., Дробышева Л.А., Меликян О.М., Ребрикова Н.В. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности:Практикум - Москва: Дашков и К*, 2007. - 136 с.</p> <p>14. Курлыкова А. В., Корабейников И. Н. Бизнес-планирование:учебное пособие - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 132 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699589</p> <p>15. Сафронова Н. Б. Маркетинговые исследования:учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2022. - 293 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684403</p> <p>16. Николаева И. П. Инвестиции:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 250 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710089</p> <p>17. Башкирцев А. В., Салихова Л. Ш., Авилова В. В., Парфирьева Е. Н. Бизнес-планирование на предприятии:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 160 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500494</p> <p>18. Жаворонков Е.П., Пермякова Л.В. Менеджмент в строительстве. Поточное строительство. Логистический подход. Маркетинговые стратегии:учебное пособие для вузов - Москва: Элит, 2005. - 416 с.</p> <p>19. Уткин Э.А., Кочеткова А.И., Юликов Л.И. Сборник ситуационных задач, деловых и психологических игр, тестов, контрольных заданий, вопросов для самопроверки по курсу "Маркетинг":учебное пособие - Москва: Финансы и статистика, 1999. - 191 с.</p> <p>20. Черутова М.И. Разработка бизнес-плана производства строительных материалов:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2018. - 27 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Черутова%20М.И.Разработка%20бизнес-плана%20производства%20и%20управление/Черутова%20М.И.Разработка%20бизнес-плана%20производства%20и%20управление</p>
----	------------	--	---

			20строительных%20материалов.МУ.2018.PDF
16	Б1.В.04.04	Маркетинг, бизнес-планирование и инвестиционный анализ в отрасли	<p>21. Межов И. С., Межов С. И. Инвестиции: оценка эффективности и принятие решений:учебник - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 380 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576721</p> <p>22. Фабоцци Ф. Управление инвестициями:Учебник для вузов - Москва: ИНФРА-М, 2000. - 931 с.</p>
17	Б1.О.06.01	Математика	<p>1. 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.</p> <p>2. Емельянова Н.В. Математика. В 2 ч. Часть 1:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 76 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Математика/Емельянова%20Н.В.Математика.%20Ч.1.УП.2021.pdf</p> <p>3. 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.</p> <p>4. 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</p> <p>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.</p> <p>6. Багинова Т.Г., Бекирова Р.С., Лищук Е.В. Математика. Ч.2. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл.Сборник заданий и тестов:Методические указания - Братск: БрГУ, 2011. - 44 с.</p> <p>7. 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.</p> <p>8. Письменный Д.Т. Конспект лекций по высшей математике. Полный курс:учебное пособие - Москва: АЙРИС-ПРЕСС, 2014. - 608 с.</p>
18	Б1.В.03.01	Менеджмент в городском хозяйстве	<p>1. Ротачев А. Г., Сироткин Н. А. Основы теории и практики управления строительством:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430058</p> <p>2. Трофимова Л.А., Трофимов В.В. Методы принятия управленческих решений:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 335 с.</p> <p>3. Годошева С.Т. Теория менеджмента:учебное пособие - Москва: Кнорус, 2013. - 216 с.</p>

18	Б1.В.03.01	Менеджмент в городском хозяйстве	4. Иванова, И. А., Сергеев А. М. Менеджмент : учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 327 с. https://urait.ru/bcode/560223			
			5. Блинов А. О., Угрюмова Н. В. Теория менеджмента:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 299 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720245			
			6. Шейн Э. Организационная культура и лидерство:учебник - Санкт-Петербург: Питер, 2012. - 336 с.			
			7. Бланшар К. Лидерство: к вершинам успеха:учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2011. - 368 с.			
			8. Пужаев А.В. Управленческие решения:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2012. - 192 с.			
			9. Стивенсон Н. Как мотивировать людей:10-минутный тренинг для менеджера - Москва: Олимп-Бизнес, 2004. - 176 с.			
			10. Фомичев А. Н. Риск-менеджмент:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 366 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720241			
			19	Б1.О.09.03	Механика грунтов	1. Добров Э.М. Механика грунтов:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 272 с.
						2. Мангушев Р.А., Карлов В.Д., Сахаров И.И. Механика грунтов:Учебник - Москва: АСВ, 2015. - 256 с.
						3. Малышев М. В. Механика грунтов. Основания и фундаменты (в вопросах- ответах):учебное пособие - Москва: АСВ, 2015. - 104 с.
			4. 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			
			5. 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			
			6. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Механика грунтов:Методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2006. - 37 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			
20	Б1.В.01.03	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии, объектов строительства и ЖКХ	1. Толстой А. Д., Лесовик В. С. Технологические процессы и оборудование предприятий строительных материалов:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 336 с. https://e.lanbook.com/book/168822			
		Механическое оборудование	2. Белецкий Б. Ф., Булгакова И. Г. Строительные машины и оборудование:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 608 с. https://e.lanbook.com/book/168373			

		предприятий стройиндустрии, объектов строительства и ЖКХ	
20	Б1.В.01.03	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии, объектов строительства и ЖКХ	<p>3. 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</p> <p>4. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Черезов С.А. Строительные машины и оборудование: методические указания для самостоятельной работы студентов - Братск: БрГУ, 2014. - 15 с.</p> <p>5. Богданов В.С., Булгаков С.Б., Ильин А.С. Технологические комплексы и механическое оборудование предприятий строительной индустрии: учебное пособие - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2010. - 624 с.</p> <p>6. Кобзов Д.Ю., Жмуров В.В., Герасимов С.Н., Федоров В.С. Строительные машины: практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 89 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Техника/Кобзов%20Д.Ю.%20Строительные%20машины.Практикум.2015.pdf</p>
21	Б1.В.01.04	Нормативные и проектные документы строительной отрасли	<p>1. Кайнова В. Н., Гребнева Т. Н., Тесленко Е. В., Куликова Е. А. Метрология, стандартизация и сертификация. Практикум: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/211961</p> <p>2. 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%20стрительных%20материалов.УП.2022.pdf</p>

21	Б1.В.01.04	Нормативные и проектные документы строительной отрасли	<p>3. Семенов В.Н. Унификация, стандартизация и автоматизация выполнения проектной документации для строительства:учебное пособие - Москва: Студент, 2011. - 616 с.</p> <p>4. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.</p> <p>5. Синянский И.А., Манешина Н.И. Проектно-сметное дело:Учебник - Москва: Академия, 2008. - 448 с.</p> <p>6. Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf</p>
22	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	<p>1. Кульгина Л.А. Перекрытия и полы:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГТУ, 2004. - 59 с.</p> <p>2. Великовский Л.Б., Ильяшев А.С., Маклакова Т.Г. Архитектура гражданских и промышленных зданий. В 5 т.Т.3 Жилые здания:учебник - Москва : Высшее образование, 2005. - 239 с.</p> <p>3. Хорунжая А. И. Архитектурное проектирование. Основы рабочего проектирования:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 148 с. https://e.lanbook.com/book/180787</p> <p>4. Кульгина Л.А. Основы архитектуры и градостроительства:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2021. - 48 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Основы%20архитектуры%20и%20градостроительства.МУкПЗ.2021.pdf</p> <p>5. Кульгина Л.А., Перетолчина Л.В. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Производственные здания:методические указания к курсовому проектированию - Братск: БрГУ, 2008. - 55 с.</p> <p>6. Маклакова Т.Г. Функция- конструкция- композиция: Спец. курс:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2002. - 255 с.</p>
		Основы архитектуры и строительных	<p>7. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2013. - 168 с.</p>

		конструкций	
22	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	<p>8. Кульгина Л.А. Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений. Административно-бытовые (вспомогательные) здания:Методические указания к курсовому проектированию - Братск: БрГУ, 2009. - 49 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.%20Административно-бытовые%20здания.2009.pdf</p> <p>9. Маклакова Т.Г. Архитектура:Учебник для вузов - Москва: АСВ, 2004. - 464 с.</p> <p>10. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 2:учебник - Москва : Интеграл "А", 2006. - 241 с.</p> <p>11. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В., Кульгина Л.А., Потапова Т.А., Свергунова Н.А. Проект планировки элемента жилой территории города. Выпускная квалификационная работа:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2016. - 149 с.</p> <p>12. Лисициан М.В. Архитектурное проектирование жилых зданий:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2010. - 488 с.</p> <p>13. Госстрой России СП 23-101-2000. Проектирование тепловой защиты зданий:Введен впервые - Москва: ГУП ЦПП, 2004. - 96 с.</p> <p>14. Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции. В 3 кн. Кн.1.Архитектурные конструкции малоэтажных жилых зданий:учеб. пособие - Москва : Архитектура-С, 2006. - 248 с.</p> <p>15. Камчаткина В.М., Курицына А.М. Основы архитектуры и строительных конструкций:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 184 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Камчаткина%20В.М.Основы%20архитектуры%20и%20строительных%20конструкций.УП.2022.pdf</p> <p>16. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Общие требования по оформлению текстовых и графических учебных документов:методический материал - Братск: БрГУ, 2005. - 54 с.</p> <p>17. Прасол В.М. Проектирование жилых и общественных зданий:Учеб. пособие для вузов - Минск: Новое знание, 2006. - 240 с.</p>
		Основы архитектуры и строительных	18. Нестер Е.В. Проектирование тепловой защиты зданий. Примеры расчетов:Метод. указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2007. - 60 с.

		конструкций	
22	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	<p>19. Тосунова М.И., Гаврилова М.М. Архитектурное проектирование:учебник - Москва: Академия, 2009. - 336 с.</p> <p>20. Лицкевич В.К., Макриненко Л.И., Мигалина И.В., Осипов А.Г. Архитектурная физика:учебник - Москва: Архитектура-С, 2007. - 448 с.</p> <p>21. Дыховичный Ю.А. Архитектурные конструкции. В 3 кн. Кн.2 .Архитектурные конструкции многоэтажных зданий:учебное пособие - Москва : Архитектура-С, 2007. - 248 с.</p> <p>22. Беспалов В.В., Дыховичный Ю.А., Казбек-Казиев З.А. Архитектурные конструкции:Учебник для вузов - Москва: Архитектура-С, 2006. - 344 с.</p> <p>23. Маклакова Т.Г., Нанасова С.М. Конструкции гражданских зданий:учебник - Москва: АСВ, 2010. - 296 с.</p> <p>24. 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.</p> <p>25. 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.</p> <p>26. Крундышев Б.Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения:Учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 208 с.</p> <p>27. 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</p> <p>28. Нестер Е.В. Функциональные основы проектирования и строительная физика:Конспект лекций - Братск: БрГТУ, 2003. - 127 с.</p> <p>29. Куликов О.В., Курамшина Р.П. Оформление текстовых, графических и программных материалов:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2012. - 77 с.</p> <p>30. Кульгина Л.А., Перетолчина Л.В. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Производственные здания:методические указания к курсовому проектированию - Братск: БрГУ, 2008. - 55 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%</p>

			20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.%20Производственные%20%20здания.2008.pdf
22	Б1.О.08.03	Основы архитектуры и строительных конструкций	<p>31. Лебедева Т.А., Перетолчина Л.В. Архитектура:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2009. - 69 с.</p> <p>32. Кульгина Л.А., Камчаткина В.М. Проектирование малоэтажного жилого дома:учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2019. - 262 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Кульгина%20Л.А.Проектирование%20малоэтажного%20жилого%20дома.УМП.2019.PDF</p> <p>33. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий. В 2 ч.Ч. 1:учебник - Москва : Интеграл "А", , 2006. - 242 с.</p> <p>34. Нанасова С. М., Рылько М. А., Нанасов И. М. Проектирование малоэтажных домов: [учебник для студентов инженерно-архитектурной специальности] - Москва: АСВ, 2014. - 192 с., [5] л. цв. ил., цв. фот.</p> <p>35. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий:Учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2005. - 176 с.</p> <p>36. Панова Л.И. Покрытия. Стропила. Кровли:Методические указания по самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2004. - 16 с.</p> <p>37. Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф. Архитектурные конструкции:Учебник для вузов - Москва: Архитектура-С, 2007. - 232 с.</p> <p>38. Крундышев Б. Л. Архитектурное проектирование жилых зданий, адаптированных к специфическим потребностям маломобильной группы населения:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 208 с. https://e.lanbook.com/book/168410</p> <p>39. Трепененков Р.И. Альбом чертежей конструкций и деталей промышленных зданий:учебное пособие - Москва, 2006. - 284 с.</p>
23	Б1.В.01.08	Основы градостроительства	<p>1. Перетолчина Л.В. Управление градостроительством и территориальным развитием:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 92 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Перетолчина%20Л.В.Управление%20градостроительством%20и%20территориальным%20развитием.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>2. Янковская Ю. С. Архитектура городской среды. Образ и морфология:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/291218</p>

23	Б1.В.01.08	Основы градостроительства	<p>3. Митягин С. Д. Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/123672</p> <p>4. Чернявская Е. Н. Градостроительство с основами архитектуры. Современный этап: учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 72 с https://urait.ru/bcode/557480</p> <p>5. Потапова Т.А., Нестер Е.В. Архитектура и градостроительство: курс лекций - Братск: БрГУ, 2010. - 112 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Потапова%20Т.А.%20Архитектура%20и%20градостроительство.2010.pdf</p> <p>6. Перетолчина Л.В. Основы территориально- пространственного развития городов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 130 с.</p>
24	Б1.В.01.07	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	<p>1. 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</p> <p>2. Лифиц И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия: учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 462 с https://urait.ru/bcode/559560</p> <p>3. Шишмарев В.Ю. Технические измерения и приборы: учебник - Москва: Академия, 2010. - 384 с.</p> <p>4. Садовский Г.А. Теоретические основы информационно-измерительной техники: Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2008. - 478 с.</p> <p>5. Сергеев А.Г., Терегеря В.В. Метрология, стандартизация и сертификация: учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 820 с.</p> <p>6. 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%</p>

			20сертификации.УП.2021.pdf
24	Б1.В.01.07	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	<p>7. Лифиц И.М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 411 с.</p> <p>8. Сергеев А. Г., Терегеря В. В. Метрология, стандартизация и сертификация:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 722 с https://urait.ru/bcode/568485</p>
25	Б1.О.02.01	Основы российской государственности	<p>1. Городилов А. А. Государственное устройство и право:учебник - Москва: Директ-Медиа, 2023. - 428 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=696159</p> <p>2. Истомина О.Б. Основы российской государственности:учебно-методическое пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 154 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.УМП.2023.pdf</p> <p>3. Истомина О.Б. Основы российской государственности. Хрестоматия:учебное пособие - Иркутск: Аспринт, 2023. - 387 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Истомина%20О.Б.Основы%20российской%20%20государственности.Хрестоматия.2023.pdf</p> <p>4. 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</p> <p>5. Харичев А.Д., Полосин А.В., Селезнева А.В. Основы российской государственности:учебное пособие - Москва: ИД Дело РАНХиГС, 2024. - 448 с.</p>
26	Б1.В.ДВ.03.01	Основы техники безопасности на предприятии	<p>1. Вашко И. М. Охрана труда: ответы на экзаменационные вопросы:самоучитель - Минск: Тетралит, 2014. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=572251</p> <p>2. Солопова В. А. Охрана труда на предприятии:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481813</p> <p>3. Пасютина О. В. Охрана труда при технической эксплуатации электрооборудования:учебное пособие - Минск: РИПО, 2015. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463659</p> <p>4. Туровский Б. В., Резниченко С. М. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 364 с. https://e.lanbook.com/book/153683</p>
		Основы техники	5. Луцкович Н. Г., Сосонко М. В. Охрана труда при производстве механизированных работ в

		безопасности на предприятии	агропромышленном комплексе:учебное пособие - Минск: РИПО, 2017. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=463634
26	Б1.В.ДВ.03.01	Основы техники безопасности на предприятии	6. Коробко В. И. Охрана труда:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693 7. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность:учебное пособие - Москва: Директ- Медиа, 2021. - 312 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618032
27	Б1.В.ДВ.03.02	Охрана труда и безопасность в отрасли	1. Свергунова Н.А. Охрана труда и безопасность в отрасли:методические указания к выполнению практических работ и самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2022. - 17 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Охрана%20труда%20и%20безопасность%20в%20отрасли.МУкПРиСР.2022.pdf 2. Баранов Е.Ф., Тоцев Н.А. Охрана труда на предприятии в вопросах и ответах:Учебно-методическое пособие - Москва: ИПКГосслужбы, 2005. - 112 с. 3. Солопова В. А. Охрана труда на предприятии:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 126 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481813 4. Справочник инженера пожарной охраны:учебно-практическое пособие - Москва: Инфра-Инженерия, 2010. - 864 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444448 5. Коробко В. И. Охрана труда:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693 6. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 739 с https://urait.ru/bcode/561113 7. Сибикин Ю. Д. Охрана труда и электробезопасность:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 361 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574366 8. Коптев Д.В. Безопасность труда в строительстве. Инженерные расчеты по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности":Учебное пособие для вузов - Москва: АСВ, 2003. - 352 с.
28	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка недвижимости	1. Грязнова А.Г. Оценка недвижимости:Учебник для вузов - Москва: Финансы и статистика, 2007. - 496 с. 2. Соловьев М.М. Оценочная деятельность(оценка недвижимости):Учебное пособие для вузов - Москва: ГУ ВШЭ, 2002. - 223 с. 3. Дудина И.В. Основы работы в программе "Оценка недвижимости":методические указания к выполнению лабораторной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.%20Основы%20работы%20в%20программе%20Оценка%20недвижимости.МУ.2015.pdf

28	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка недвижимости	4. Саталкина Н. И., Кулюкина Т. Н., Терехова Ю. О. Оценка недвижимости: практический курс:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2014. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277997
29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>1. Сайманова О. Г. Организация ремонтно-строительного производства:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143897</p> <p>2. Шукуров И.С. Вертикальная планировка территорий. Основы автоматизированного проектирования:учебное пособие - Москва: АСВ, 2013. - 224 с.</p> <p>3. Павлинова И.И., Баженов В.И., Губий И.Г. Водоснабжение и водоотведение:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2013. - 472 с.</p> <p>4. Аношкина Л.В. Анализ градостроительной ситуации:методические указания для выполнения курсовой работы для бакалавров направления подготовки 35.03.10 "Ландшафтная архитектура" всех форм обучения - Братск: БрГУ, 2022. - 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Анализ%20градостроительной%20ситуации.МУ.2022.pdf</p> <p>5. Самусь О. Р., Овсянников В. М., Кондратьев А. С. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2014. - 128 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253622</p> <p>6. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Проект благоустройства и озеленения квартала (микрорайона):учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 140 с.</p>
		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной	7. Малышев В. С., Пантилеев С. П. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 264 с. https://e.lanbook.com/book/455537

		работы	
29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>8. 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%20стрительных%20материалов.УП.2022.pdf</p> <p>9. Зиновьев А.А., Даминова А.М. Математическое моделирование в сфере строительства:методические указания по самостоятельной работе студентов - Братск: БрГУ, 2021. - 24 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Зиновьев%20А.А.Математическое%20моделирование%20в%20сфере%20строительства.МУ.2021.pdf</p> <p>10. Белов В.В., Петропавловская В.Б., Храмцов Н.В. Строительные материалы:учебник для бакалавров - Москва: АСВ, 2014. - 272 с.</p> <p>11. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 446 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710137</p> <p>12. Л.Р. Маилян Документация в строительстве:учебно-справочное пособие - Ростов-н/Д: Феникс, 2011. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271549</p> <p>13. Чумаков Л.Д. Нормирование и оценка качества строительных материалов и изделий:учебное пособие - Москва: АСВ, 2014. - 184 с.</p> <p>14. Янковская Ю. С. Архитектура городской среды. Образ и морфология:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/291218</p>

29	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	<p>15. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению строительных чертежей: справочное издание - Москва: Архитектура-С, 2009. - 144 с.</p> <p>16. Свергунова Н.А. Вяжущие для производства строительных смесей, бетонов и растворов: методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2023. - 16 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Свергунова%20Н.А.Вяжущие%20для%20производства%20строительных%20смесей,бетонов%20и%20растворов.МУкКР.2023.pdf</p> <p>17. Сычёв С. А., Бадьин Г. М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/249833</p> <p>18. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 724 с. https://urait.ru/bcode/568780</p> <p>19. Скачкова М. Е., Монастырская М. Е., Под р. М. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/256124</p> <p>20. 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</p> <p>21. Бухаркин Е.Н., Орлов К.С., Самусь О.Р., Соснин Ю.П. Инженерные сети, оборудование зданий и сооружений: учебник - Москва: Высшая школа, 2009. - 415 с.</p>
30	Б1.О.08.06	Правоведение (Основы законодательства в	1. Рузакова О. А., Рузаков А. Б. Правоведение: учебник - Москва: Университет Синергия, 2019. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571515

		строительстве)	
30	Б1.О.08.06	Правоведение (Основы законодательства в строительстве)	<p>2. 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</p> <p>3. Гонгало Б. М. Гражданское право: в 2 т.Т.1:учебник - Москва: Статут, 2021. - 614 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683365</p> <p>4. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495217</p> <p>5. 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</p>
31	Б1.В.03.03	Правовое регулирование и землепользование	<p>1. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России:учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495217</p> <p>2. Свергунова Н.А. Городское землепользование:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2015. - 56 с.</p> <p>3. Позднякова Е. А., Боголюбов С. А. Земельное право. Краткий курс:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 118 с https://urait.ru/bcode/560555</p>
32	Б1.В.02.02	<p>Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций</p> <p>Проектирование предприятий</p>	<p>1. Никулин А.Д., Шмицько Е.И., Зуев Б.М. Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций:учебное пособие - Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2006. - 352 с.</p> <p>2. Белецкий Б. Ф. Технология и механизация строительного производства:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 752 с. https://e.lanbook.com/book/167917</p> <p>3. Гурьева В. Проектирование производства изделий строительной керамики:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 179 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259145</p> <p>4. Богданов В.С., Булгаков С.Б., Ильин А.С. Технологические комплексы и механическое оборудование предприятий строительной индустрии:учебное пособие - Санкт-Петербург:</p>

		строительных материалов, изделий и конструкций	Перспектив Науки, 2010. - 624 с.
32	Б1.В.02.02	Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	5. Чикноворян А. Г. Технологическое проектирование производства сборного бетона и железобетона: учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 94 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143877
			6. Иванова Т. А. Организация производства строительных материалов и изделий: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 92 с. https://e.lanbook.com/book/149302
			7. Шляхтина Т.Ф. Технологические особенности изготовления железобетонных конструкций для жилищного и гражданского строительства: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2010. - 129 с.
33	Б2.В.04(П)	Производственная (преддипломная) практика	1. Абаев А. Л., Алексунин В. А., Гуриева М. Т., Корчагова Л. А., Малыгин А. В., Абаев А. Л., Алексунин В. А., Гуриева М. Т. Маркетинг в отраслях и сферах деятельности: учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 434 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710033
			2. Лисина Н. Л. Правовое регулирование градостроительной деятельности в России: учебное пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2018. - 257 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495217
			3. Борисов, Е. Ф. Экономика : учебник и практикум - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 383 с. https://urait.ru/bcode/559599
			4. Травин В.И. Капитальный ремонт и реконструкция жилых и общественных зданий: Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 250 с.
			5. 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
		Производственная	6. Беляков Г. И. Охрана труда и техника безопасности: учебник для вузов - Москва: Юрайт,

		(преддипломная) практика	2025. - 739 с https://urait.ru/bcode/561113
34	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	<p>1. Скачкова М. Е., Монастырская М. Е., Под р. М. Введение в градостроительную деятельность. Нормативно-правовое и информационное обеспечение: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 268 с. https://e.lanbook.com/book/256124</p> <p>2. Сычёв С. А., Бадьин Г. М. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий: монография - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 368 с. https://e.lanbook.com/book/249833</p> <p>3. Юзефович А. Н. Организация, планирование и управление строительным производством (в вопросах и ответах): [учебное пособие для студентов строительных специальностей] - Москва: АСВ, 2013. - 248 с.</p> <p>4. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений: учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с.</p> <p>5. Янковская Ю. С. Архитектура городской среды. Образ и морфология: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/291218</p> <p>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</p> <p>7. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве: учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.</p> <p>8. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 724 с. https://urait.ru/bcode/568780</p>
		Производственная	9. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Проект благоустройства и озеленения квартала

		(проектно-технологическая) практика	(микрорайона):методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2015. - 140 с.
34	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	<p>10. 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</p> <p>11. Кузьмина Т. В., Белявская О. Ш. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект):учебное пособие - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. - 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282</p> <p>12. Янковская Ю. С. Архитектура городской среды. Образ и морфология:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/159510</p> <p>13. Перетолчина Л.В. Управление градостроительством и территориальным развитием:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 92 с.</p> <p>14. Травин В.И. Капитальный ремонт и реконструкция жилых и общественных зданий:Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 250 с.</p> <p>15. Арустамов Э. А., Волощенко А. Е., Косолапова Н. В., Прокопенко Н. А., Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 446 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=710137</p> <p>16. Коробко В. И. Охрана труда:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693</p> <p>17. Аношкина Л.В. Анализ градостроительной ситуации:методические указания для выполнения курсовой работы для бакалавров направления подготовки 35.03.10 "Ландшафтная архитектура" всех форм обучения - Братск: БрГУ, 2022. - 32 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Лесная%20и%20деревообрабатывающая%20промышленность/Аношкина%20Л.В.Анализ%20градостроительной%20ситуации.МУ.2022.pdf</p>

34	Б2.В.03(П)	Производственная (проектно-технологическая) практика	<p>18. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Проект благоустройства и озеленения квартала (микрорайона):учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 140 с.</p> <p>19. Митягин С. Д. Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/123672</p> <p>20. Малышев В. С., Пантилеев С. П. Энергосбережение в теплоэнергетике и теплотехнологии:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 264 с. https://e.lanbook.com/book/455537</p> <p>21. Шляхтина Т.Ф. Техническая экспертиза зданий и сооружений:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 32 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Шляхтина%20Т.Ф.Техническая%20экспертиза%20зданий%20и%20сооружений.МУ.2019.PDF</p> <p>22. Л.Р. Маилян Документация в строительстве:учебно-справочное пособие - Ростов-н/Д: Феникс, 2011. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271549</p>
35	Б2.В.02(П)	Производственная (управленческая) практика	<p>1. Афанасьев А.С., Кобзова А.В. Менеджмент:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 25 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Афанасьев%20А.С.%20Менеджмент.МУ.2017.pdf</p> <p>2. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.%20Основы%20метрологии,%20стандартизации%20и%20контроля%20качества%20в%20строительстве.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>3. Красильникова Г. В. Основы организации и управления в строительстве:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 206 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=476399</p> <p>4. Коробко В. И. Охрана труда:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 240 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684693</p>

35	Б2.В.02(П)	Производственная (управленческая) практика	<p>5. Блинов А. О., Угрюмова Н. В. Теория менеджмента:учебник - Москва: Дашков и К°, 2025. - 299 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=720245</p> <p>6. Афанасьев А.С. Менеджмент:методические указания к выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2017. - 42 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Афанасьев%20А.С.%20Менеджмент.МУ.2017.pdf</p> <p>7. Харитонов В.А. Основы организации и управления в строительстве:учебник - Москва: Академия, 2013. - 224 с.</p> <p>8. Л.Р. Маилян Документация в строительстве:учебно-справочное пособие - Ростов-н/Д: Феникс, 2011. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=271549</p> <p>9. Бойкова М. Л., Черепов В. Д. Организация, планирование и управление строительным производством:учебное пособие - Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 188 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483693</p> <p>10. Ротачев А. Г., Сироткин Н. А. Основы теории и практики управления строительством:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 136 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=430058</p> <p>11. Сироткин Н. А., Ольховиков С. Э. Теоретические основы управления строительным производством:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2016. - 141 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429527</p> <p>12. Сироткин Н. А., Кузнецов С. М., Ольховиков С. Э. Обоснование управленческих решений в строительстве:практикум - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 49 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=344884</p> <p>13. Сайманова О. Г. Организация ремонтно-строительного производства:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. - 216 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143897</p> <p>14. Девисилов В.А. Охрана труда:учебник - Москва: Форум, 2010. - 512 с.</p> <p>15. Уськов В. В. Инновации в строительстве: организация и управление:учебно-практическое пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 342 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444177</p>
36	Б1.В.01.10	Ремонт, реконструкция и реновация объектов	1. Асаул А.Н., Казаков Ю.Н., Ипанов В.И. Реконструкция и реставрация объектов недвижимости:Учебник для вузов - Санкт-Петербург: Гуманистика, 2005. - 288 с.

		жилищно-гражданского комплекса	http://ecat.brstu.ru/catalog/Приобретенные%20издания/Реконструкция%20и%20реставрация%20объектов%20недвижимости.Под%20ред.%20А.Н.%20Асаула.Учебник.2005.pdf
36	Б1.В.01.10	Ремонт, реконструкция и реновация объектов жилищно-гражданского комплекса	2. Юдина А.Ф. Реконструкция и техническая реставрация зданий и сооружений:учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 320 с.
			3. Травин В.И. Капитальный ремонт и реконструкция жилых и общественных зданий:Учебное пособие для вузов - Ростов-на-Дону: Феникс, 2004. - 250 с.
37	Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	1. 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
			2. 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
			3. Горохов Д.Б. Представление знаний в информационных системах:Методические указания к лабораторным работам - Братск: БрГУ, 2009. - 60 с.
			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. Сергеев Н. Е. Системы искусственного интеллекта.Ч.1:учебное пособие - Таганрог: Южный федеральный университет, 2016. - 123 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493307
			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
			8. Рутковский Л. Методы и технологии искусственного интеллекта:учебник - Москва: Горячая линия- Телеком, 2010. - 520 с.
38	Б1.В.02.04	Современные инженерные системы и оборудование	1. Кузьмина Т. В., Белявская О. Ш. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект):учебное пособие - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. - 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282
			2. Жерлыкина М. Н., Яременко С. А. Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2018. - 165 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=493780
		Современные инженерные системы и	3. Чудновский С. М., Лихачева О. И. Приборы и средства контроля за природной средой:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2017. - 153 с.

		оборудование	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466771
39	Б1.О.02.03	Социология	<p>1. Фадеев К. В., Андрюкова С. В., Гурченко и др. Социология: учебное пособие - Томск: Томский государственный архитектурно-строительный университет (ТГАСУ), 2021. - 480 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694429</p> <p>2. Волкова Н.Н. Социология. Практикум: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2022. - 119 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Практикум.2022.pdf</p> <p>3. Волкова Н.Н. Социология. Словарь основных понятий, категорий, терминов: учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 112 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Волкова%20Н.Н.Социология.Словарь%20понятий,%20категорий,терминов.2021.pdf</p> <p>4. Ивлев С. В. Социология: учебно-методическое пособие - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 54 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574213</p> <p>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</p> <p>6. Мягков А.Ю., ред. Социология: основы общей теории: учебное пособие - Москва : ФЛИНТА, 2021. - 253 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=70385</p> <p>7. Рябова Л. В., Каблов А. М., Ширяев А. С. Противодействие терроризму и экстремизму: учебное пособие (практикум): практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2019. - 118 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=596384</p> <p>8. Волков Ю. Е. Социология: учебное пособие - Москва: Дашков и К°, 2020. - 398 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573133</p> <p>9. Талалушкина Ю. Н. Социология: учебное пособие - Челябинск: Челябинский государственный университет, 2023. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=702848</p>
40	Б1.О.08.02	Строительные материалы	<p>1. Широкий Г. Т., Бортницкая М. Г. Строительные материалы и изделия: учебное пособие - Минск: РИПО, 2020. - 433 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=599803</p> <p>2. Рыбьев И.А. Строительное материаловедение: учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2004. - 701 с.</p> <p>3. Земсков Ю. П. Материаловедение: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 188 с. https://e.lanbook.com/book/113910</p> <p>4. Макарова И.А. Строительные материалы: методические указания к самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 52 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.Строительные%20материалы.МУ.2019.PDF</p>

40	Б1.О.08.02	Строительные материалы	<p>5. Белых С.А., Даминова А.М. Подбор состава тяжелого бетона:методические указания к курсовой работе - Братск: БрГУ, 2012. - 27 с.</p> <p>6. Юдина Л.В. Испытание и исследование строительных материалов:учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 232 с.</p> <p>7. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 724 с. https://urait.ru/bcode/568780</p> <p>8. Турчанинов В. И. Строительные материалы из техногенного сырья:учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2017. - 208 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481814</p> <p>9. Макарова И.А., Лохова Н.А., Косых А.В. Искусственные и природные строительные материалы и изделия:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 194 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Макарова%20И.А.%20Искусственные%20и%20природные%20строительные%20материалы%20и%20изделия.Уч.пособие.2015.pdf</p>
41	Б1.В.02.01	Строительные материалы и изделия для несущих и ограждающих конструкций зданий	<p>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/249833</p> <p>2. Белых С.А., Даминова А.М. Подбор состава тяжелого бетона:методические указания к курсовой работе - Братск: БрГУ, 2012. - 27 с.</p> <p>3. Белых С.А., Лебедева Т.А., Бородина Д.А. Современные тенденции развития строительных материалов:методические указания к выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2019. - 23 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Белых%20С.А.Современные%20тенденции%20развития%20строительных%20материалов.МУКЛР.2019.PDF</p> <p>4. Панкина Г. В., Гусева Т. В., Балашов Ф. В., Мельков Ю. О., Гашо Е. Г., Панкина Г. В. Энергосбережение и энергетическая эффективность:учебное пособие - Москва: Академия стандартизации, метрологии и сертификации, 2010. - 153 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=137024</p> <p>5. Баранов А. В., Зарандия Ж. А. Энергосбережение и энергоэффективность:учебное пособие - Тамбов: Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2017. - 96 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=498908</p>
		Строительные материалы и изделия для	<p>6. Камчаткина В.М. Современные технологии изоляционных и отделочных работ:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2015. - 178 с.</p>

		несущих и ограждающих конструкций зданий	
41	Б1.В.02.01	Строительные материалы и изделия для несущих и ограждающих конструкций зданий	7. Рыбьев, И. А. Строительное материаловедение:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 724 с. https://urait.ru/bcode/568780
42	Б1.О.09.01	Теоретическая механика	<p>1. Горбач Н.И., Тульев В.А. Теоретическая механика:Краткий справочник - Москва: ИНФРА- М, 2004. - 192 с.</p> <p>2. Эрдеди А.А., Медведев Ю.А., Эрдеди Н.А. Техническая механика. Теоретическая механика. Сопротивление материалов:Учебник - Москва: Высшая школа, 1991. - 303 с.</p> <p>3. Диевский В. А. Теоретическая механика:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 348 с. https://e.lanbook.com/book/422627</p> <p>4. Бать М.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.1.Статистика и кинематика:учеб. пособие для вузов - Москва : Наука, 1990. - 670 с.</p> <p>5. Бать м.И. Теоретическая механика в примерах и задачах в 3 т.Т.2.Динамика:учебное пособие для вузов - Москва : Наука, 1991. - 638 с.</p> <p>6. Тарг С.М. Краткий курс теоретической механики:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 416 с.</p> <p>7. Мещерский И.В., Бутенин Н.В. Сборник задач по теоретической механике:Учебное пособие для вузов - Москва: Наука, 1986. - 447 с.</p> <p>8. Молотников В. Я. Механика конструкций. Теоретическая механика. Сопротивление материалов: - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 608 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=4546</p> <p>9. Яблонский А.А. Сборник заданий для курсовых работ по теоретической механике:Учеб. пособие для вузов - Москва: Интеграл-Пресс, 2007. - 384 с.</p> <p>10. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf</p> <p>11. 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</p> <p>12. Диевский В.А., Диевский А.В. Теоретическая механика. Интернет- тестирование базовых знаний:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2010. - 144 с.</p>
43	Б1.О.11.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	1. Еремкин А. И., Королева Т. И. Тепловой режим зданий: - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 304 с. https://e.lanbook.com/book/171407

43	Б1.О.11.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	<p>2. 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</p> <p>3. Орлов В.А. Строительство и реконструкция инженерных сетей и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2010. - 304 с.</p> <p>4. Сазонов Э. В. Вентиляция. Теоретические основы:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 199 с https://urait.ru/bcode/558471</p> <p>5. Шкаровский А. Л. Теплоснабжение:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 392 с. https://e.lanbook.com/book/385091</p> <p>6. Разаков М. А., Прохоров В. И. Теплогазоснабжение и вентиляция:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 158 с https://urait.ru/bcode/568288</p> <p>7. Потапова Т.А. Гражданские здания. Воздушно- тепловой режим:методические указания по выполнению курсовой работы - Братск: БрГУ, 2010. - 69 с.</p> <p>8. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Дерюгин В.В. Вентиляция:Учеб. пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 416 с.</p> <p>9. 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</p> <p>10. Полушкин В.И., Анисимов С.М., Васильев В.Ф., Смирнов А.Ф. Отопление:учебник - Москва: Академия, 2010. - 256 с.</p> <p>11. Тихомиров А. В. Теплоизоляционные материалы и технологии:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 196 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618163</p> <p>12. Логунова О. Я., Зоря И. В. Водяное отопление:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024. - 272 с. https://e.lanbook.com/book/362321</p> <p>13. Шиляев М. И., Хромова Е. М., Дорошенко Ю. Н. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Примеры расчета систем:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 250 с https://urait.ru/bcode/565073</p> <p>14. Потапова Т.А., Камчаткина В.М. Теплогазоснабжение и основы теплотехники. Теплотехнические расчеты:Методические указания для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2012. - 73 с.</p> <p>15. Цирельман Н. М. Техническая термодинамика:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 352 с. https://e.lanbook.com/book/169245</p> <p>16. Потапова Т.А., Чупин В.Р. Основы теплотехники:курс лекций - Братск: БрГУ, 2014. - 119 с.</p>
----	------------	--	--

43	Б1.О.11.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	<p>17. Жила В.А., Ушаков М.А., Брюханов О.Н. Газовые сети и установки: Учеб. пособие - Москва: Академия, 2006. - 272 с.</p> <p>18. Беляев И.Г., Тартыкова Е.В. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха: Программа, задания и методические указания - Братск: БрГУ, 2006. - 20 с.</p> <p>19. 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</p> <p>20. Кириллин В.А., Сычев В.В., Шейндлин А.Е. Техническая термодинамика: Учебник для вузов - Москва: МЭИ, 2008. - 496 с.</p>
44	Б1.В.ДВ.02.01	Технадзор и экспертиза в строительстве	<p>1. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт: учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.</p> <p>2. Комков В.А., Рощина С.И., Тимахова Н.С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений: Учебник - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 288 с.</p> <p>3. Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч.1. Оценка технического состояния зданий и сооружений. : учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483722</p> <p>4. Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434826</p> <p>5. Гумба Х. М., Беляева С. В., Воротынцева А. В., Казаков Д. А., Провоторов И. А., Шипова С. Н., Уварова С. С. Строительный контроль и аудит: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 233 с. https://urait.ru/bcode/566689</p> <p>6. Казачек В.Д., Римшин В.И. Обследование и испытание зданий и сооружений: Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 655 с.</p> <p>7. Кущенко В.В. Правовое регулирование строительной деятельности: учебное пособие - Москва: АСВ, 2006. - 296 с.</p>
45	Б1.В.01.06	Техника и технологии отраслей городского хозяйства	<p>1. Сокольская О. Б. Ландшафтная архитектура: озеленение и благоустройство территорий индивидуальной застройки: Учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 328 с. https://e.lanbook.com/book/247589</p> <p>2. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Проект благоустройства и озеленения квартала (микрорайона): учебно-методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 140 с.</p> <p>3. Дембич Н. Д., Селиверстова М. Г. Функциональная организация и благоустройство территорий общегородского значения: методические указания - Москва: ООО “Сам Полиграфист”, 2013. - 28 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=488278</p>

45	Б1.В.01.06	Техника и технологии отраслей городского хозяйства	<p>4. Кузьмина Т. В., Белявская О. Ш. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект):учебное пособие - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. - 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282</p> <p>5. Забелина Е. В. Современная ландшафтная архитектура: Ч. 1. Современная ландшафтная архитектура:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 108 с. https://e.lanbook.com/book/169769</p> <p>6. Перетолчина Л.В., Глебушкина Л.В. Проект благоустройства и озеленения квартала (микрорайона):методические указания к выполнению курсового проекта - Братск: БрГУ, 2015. - 140 с.</p> <p>7. Митягин С. Д. Территориальное планирование, градостроительное зонирование и планировка территории:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 200 с. https://e.lanbook.com/book/123672</p> <p>8. Николаевская И.А. Благоустройство территорий:учебное пособие - Москва: Академия, 2010. - 272 с.</p>
46	Б1.О.09.02	Техническая механика	<p>1. Костенко Н.А. Сопротивление материалов:Учебное пособие - Москва: Высшая школа, 2007. - 488 с.</p> <p>2. Кузьмин Л. Ю., Сергиенко В. Н., Ломунов В. К. Сопротивление материалов:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 228 с. https://e.lanbook.com/book/354527</p> <p>3. Мельников Б. Е., Паршин Л. К., Семенов А. С., Шерстнев В. А. Сопротивление материалов:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 576 с. https://e.lanbook.com/book/341261</p> <p>4. Дудина И.В. Техническая механика. Ч.1:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2021. - 56 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч.1.МУ.2021.pdf</p> <p>5. Молотников В. Я. Техническая механика:учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 476 с. https://e.lanbook.com/book/271301</p> <p>6. Андреев В.И., Паушкин А.Г., Леонтьев А.Н. Техническая механика для студентов строительных вузов и факультетов:учебник - Москва: АСВ, 2013. - 256 с.</p> <p>7. Дудина И.В. Техническая механика. Часть 2:методические указания для выполнения контрольной и самостоятельной работ, обучающихся по направлению 08.03.01 "Строительство" - Братск: БрГУ, 2022. - 35 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Дудина%20И.В.Техническая%20механика.Ч%202.МУ.2022.pdf</p> <p>8. Александров А.В., Потапов В.Д., Державин Б.П. Сопротивление материалов:Учебник для</p>

			вузов - Москва: Высшая школа, 2009. - 560 с.
46	Б1.О.09.02	Техническая механика	<p>9. Асадулина Е. Ю. Техническая механика: сопротивление материалов:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 244 с https://urait.ru/bcode/558467</p> <p>10. Атапин В. Г. Сопротивление материалов:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 438 с https://urait.ru/bcode/560618</p> <p>11. Ахметзянов М.Х., Грес П.В., Лазарев И.Б. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 334 с.</p> <p>12. Степин П. А. Сопротивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 320 с. https://e.lanbook.com/book/210815</p> <p>13. Михайлов А.М. Сопротивление материалов:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2009. - 448 с.</p> <p>14. Молотников В. Я. Сопротивление материалов:учебное пособие для вузов - Санкт- Петербург: Лань, 2024. - 312 с. https://e.lanbook.com/book/385916</p> <p>15. 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</p> <p>16. Павлов П. А., Паршин Л. К., Мельников Б. Е., Шерстнев В. А., Мельникова Б. Е. Сопротивление материалов:учебник - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 556 с. https://e.lanbook.com/book/206420</p>
47	Б1.В.01.11	Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	<p>1. Харитонов В. А. Проектирование, строительство и эксплуатация высотных зданий и сооружений:монография - Москва: АСВ, 2014. - 352 с.</p> <p>2. 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</p> <p>3. Бадьин Г.М., Таничева Н.В. Усиление строительных конструкций при реконструкции и капитальном ремонте зданий:учебное пособие - Москва: АСВ, 2010. - 112 с.</p>
		Техническая эксплуатация объектов	4. Славчева Г. С. Системная диагностика качества строительных материалов:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 240 с. https://e.lanbook.com/book/152598

		жилищно-коммунального комплекса	
47	Б1.В.01.11	Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального комплекса	5. Болгов И.В., Агарков А. П. Техническая эксплуатация зданий и инженерного оборудования жилищно-коммунального хозяйства: учебное пособие - Москва: Академия, 2009. - 208 с.
			6. Сборщиков С.Б., Доможиллов Ю.Н., Монастырев П.В., Никитина Н.С. Техничко- экономические основы эксплуатации, реконструкции и реновации зданий: учебное пособие - Москва: АСВ, 2007. - 192 с.
48	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. Соколов Г.К. Технология строительного производства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 544 с.
			3. Соколов Г.К., Филатов В.В., Соколов К.Г. Контроль качества выполнения строительномонтажных работ: Справочное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 384 с.
			4. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология возведения зданий и сооружений: Учебник для строительных вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 446 с.
			5. Теличенко В.И., Терентьев О.М., Лapidус А.А. Технология строительных процессов. В 2 ч. Ч.2.: учебник - Москва: Высш. школа, 2006. - 392 с.
			6. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве: учебник - Москва: Академия, 2013. - 304 с.
			7. Хамзин С.К., Карасев А.К. Технология строительного производства: курсовое и дипломное проектирование - Санкт-Петербург: Интеграл, 2005. - 216 с.
		Технологические процессы в	8. Соколов Г.К. Технология строительного производства: Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 544 с.

		строительстве	
48	Б1.О.08.04	Технологические процессы в строительстве	<p>9. Денисов В. Н., Романенко М. В., Тилинин Ю. И. Технологии строительных процессов. В 3 частях. Часть 1. Общие сведения о строительном производстве. Нулевой цикл:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 284 с. https://e.lanbook.com/book/319304</p> <p>10. Денисов В. Н., Романенко М. В., Тилинин Ю. И. Технологии строительных процессов. В 3 частях. Часть 2. Надземный цикл:учебник для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 236 с. https://e.lanbook.com/book/319307</p> <p>11. Соколов Г.К., Гончаров А.А. Технология возведения специальных зданий и сооружений:учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 352 с.</p>
49	ФТД.02	Технологическое предпринимательство	<p>1. Дубровин И. А. Бизнес-планирование на предприятии:учебник - Москва: Дашков и К°, 2019. - 432 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573394</p> <p>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</p> <p>3. Крылова Е. В., Семакина Г. А. Экономика и управление предпринимательской деятельностью:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2019. - 104 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576384</p> <p>4. Щербакова А.А. Инновационная экономика и технологическое предпринимательство:учебное пособие - Вологда:ВГУ, 2020. - 88с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359</p> <p>5. Двоглазов 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</p> <p>6. Кузьмина Е. Е., Кузьмина Л. П. Организация предпринимательской деятельности. Теория и практика:учебное пособие для бакалавров - Москва: Юрайт, 2016. - 508 с.</p> <p>7. Акчурина И.Г. Бизнес-планирование:методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Акчурина%20И.Г.Бизнес-планирование.МУкКР.2019.PDF</p> <p>8. Двоглазов 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</p> <p>9. Хотяшева О. М., Слесарев М. А. Инновационный менеджмент:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 326 с.</p>

50	Б1.О.08.05	Управление качеством в строительстве	<p>1. Лебедева Т.А. Техническое регулирование и современное метрологическое обеспечение для испытаний, контроля качества и сертификации строительных материалов: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2021. - 115 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.Техническое%20регулирование%20и%20современное%20метрологическое%20обеспечение%20для%20испытаний,контроля%20качества%20и%20сертификации.УП.2021.pdf</p> <p>2. Тебекин А.В. Управление качеством: учебник - Москва: Юрайт, 2012. - 371 с.</p> <p>3. Рычков Ю. С. Управление качеством в строительстве: учебное пособие - Тюмень: Тюменский государственный университет, 2011. - 132 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573733</p> <p>4. Тебекин, А. В. Управление качеством: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 410 с. https://urait.ru/bcode/559847</p> <p>5. Бузырев, В. В. Управление качеством в строительстве: учебник для прикладного бакалавриата - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 195 с. https://urait.ru/bcode/556454</p> <p>6. Михеева Е.Н., Сероштан М.В. Управление качеством: учебник - Москва: Дашков и К*, 2012. - 532 с.</p> <p>7. Лебедева Т.А. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 122 с.</p> <p>8. Байбурин А. Х., Байбурин Д. А. Инжиниринг качества в строительстве: учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 184 с. https://e.lanbook.com/book/202151</p> <p>9. Шестопап Ю.Т., Дорофеев В.Д., Шестопап Н.Ю., Андреева Э.А. Управление качеством: учебное пособие - Москва: ИНФРА-М, 2011. - 331 с.</p>
51	Б1.В.01.05	Управление проектами	<p>1. Аньшин В. М., Алешин А. В., Багратиони К. А., Аньшин В. М., Ильина О. М. Управление проектами: фундаментальный курс: учебник - Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2022. - 800 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=699578</p> <p>2. Беликова И. П. Организационное проектирование и управление проектами: учебное пособие - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2014. - 88 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438686</p> <p>3. Воробьева Т. В. Управление инвестиционным проектом: курс лекций - Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. - 147 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=429013</p> <p>4. Гусакова, Е. А. Управление проектами в строительстве: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 266 с. https://urait.ru/bcode/558825</p> <p>5. Лебедева Т.А., Свергунова Н.А. Управление проектами: методические указания по выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2023. - 20 с.</p>

			https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Строительство%20-%20Архитектура/Лебедева%20Т.А.%20Управление%20проектами.%20МУкК.%202023.pdf
51	Б1.В.01.05	Управление проектами	6. Балашов А.И. и др., Рогова Е.М., ред. Управление проектами:учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 383 с https://urait.ru/bcode/559736
52	Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика	1. 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 2. Корягина Н. В., Поршакова А. Н. Благоустройство и озеленение населенных мест:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 224 с https://urait.ru/bcode/567239 3. Хейфец А.Л., Логиновский А.Н., Буторина И.В., Васильева В.Н. Инженерная 3D-компьютерная графика:учебное пособие - Москва: Юрайт, 2013. - 464 с. 4. Толубаев В.Н. Основы автоматизированного проектирования в системе AutoCAD:лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2015. - 106 с. 5. 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%20стрительных%20материалов.УП.2022.pdf 6. Чернявская Е. Н. Градостроительство с основами архитектуры. Современный этап:учебное пособие для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 72 с https://urait.ru/bcode/557480 7. Грызлов В. С., Каптюшина А. Г., Петровская А. А., Поварова О. А. История и методология строительной науки и производства:учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 201 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565006 8. Кузьмина Т. В., Белявская О. Ш. Комплексное благоустройство территорий (теоретический аспект):учебное пособие - Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2020. - 90 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611282
53	Б2.О.01(У)	Учебная (геодезическая) практика	1. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н., Данилевич Б.Б. Инженерная геодезия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 1984. - 344 с.
		Учебная (геодезическая)	2. Буденков Н.А., Нехорошков П.А. Курс инженерной геодезии:Учебник для вузов - Москва:

		практика	МГУЛ, 2004. - 340 с.
53	Б2.О.01(У)	Учебная (геодезическая) практика	<p>3. Визгин А.А., Коугия В.А., Хренов Л.С. Практикум по инженерной геодезии: Учебное пособие для вузов - Москва: Недра, 1989. - 285 с.</p> <p>4. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие - Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2013. - 353 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=259235</p> <p>5. Кузнецов О. Ф. Инженерная геодезия: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2017. - 267 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466785</p> <p>6. Михайлов А. Ю. Инженерная геодезия в вопросах и ответах: учебное пособие - Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2016. - 200 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=444168</p> <p>7. Иванов В.Г., Крапивина И.И. Обработка журнала тахеометрической съемки. Составление топографического плана: Методические указания по выполнению лабораторных работ - Братск: БрГУ, 2005. - 30 с.</p> <p>8. Кусов В.С. Основы геодезии, картографии и космоаэро съемки: учебник - Москва: Академия, 2014. - 256 с.</p> <p>9. Иванов В.Г. Геодезические приборы: устройство, поверки и использование: Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 36 с.</p> <p>10. Крапивина И.И. Инженерная геодезия: методические указания - Братск: БрГУ, 2013. - 52 с.</p> <p>11. Федотов Г.А. Инженерная геодезия: Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2007. - 463 с.</p>
54	Б1.О.06.02	Физика	<p>1. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: Методические указания и контрольные задания для бакалавров заочной формы обучения технических профилей - Братск: БрГУ, 2013. - 140 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.МУ%20и%20контр.%20задания%20для%203ФО%20техн.%20направлений.2013.pdf</p> <p>2. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций. Ч.1: учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 246 с.</p> <p>3. Ким Д.Б., Махро И.Г., Кропотов А.А., Агеева Е.Т., Медведева О.И. Физика. Электричество и электромагнетизм: практикум - Братск: БрГУ, 2019. - 124 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Физика/Физика.Электричество%20и%20электромагнетизм.Практикум.2019.PDF</p> <p>4. 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</p> <p>5. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г., Левит Д.И. Физика: методические указания к</p>

			выполнению контрольной работы для студентов, обучающихся по сокращенным образовательным программам - Братск: БрГУ, 2012. - 125 с.
54	Б1.О.06.02	Физика	<p>6. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2007. - 328 с.</p> <p>7. Трофимова Т.И. Краткий курс физики с примерами решения задач:учебное пособие - Москва: КНОРУС, 2011. - 280 с.</p> <p>8. Трофимова Т.И. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2006. - 560 с.</p> <p>9. Волькенштейн В.С. Сборник задач по общему курсу физики:Для студентов технических вузов - Санкт-Петербург: Книжный мир, 2006. - 328 с.</p> <p>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</p> <p>11. Детлаф А.А., Яворский Б.М. Курс физики:Учебное пособие для вузов - Москва: Академия, 2008. - 720 с.</p> <p>12. Ким Д.Б., Кропотов А.А., Махро И.Г. Физика. Механика:Лабораторный практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 142 с.</p> <p>13. Трофимова Т. И. Курс физики:учебное пособие для инженерно-технических специальностей вузов - Москва: Академия, 2016. - 560 с.</p> <p>14. Ким Д.Б., Левит Д.И., Махро И.Г. Механика. Курс лекций.Ч.2:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 193 с.</p> <p>15. 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</p>
55	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>1. 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</p> <p>2. Конеева Е.В., ред. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 609 с. https://urait.ru/bcode/564728</p> <p>3. 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</p> <p>4. Письменский, И. А. Физическая культура: учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт,, 2025. - 450с. https://urait.ru/bcode/560410</p> <p>5. 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.</p>

			https://e.lanbook.com/book/422531
55	Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	<p>6. 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</p> <p>7. Захарова Л. В. и др. Физическая культура:учебник - Красноярск: СФУ, 2017. - 612 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497151</p> <p>8. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711</p> <p>9. Егорова С. А., Белова Л. В., Петрякова В. Г. Лечебная физкультура и массаж:учебное пособие - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2014. - 258 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457233</p> <p>10. 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</p> <p>11. Колесникова О.А. Методика организации и проведения спортивно-массовых мероприятий в летних оздоровительных лагерях:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 152 с.</p> <p>12. 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</p> <p>13. Кислица Н. Т., Семянникова В. В. Плавание:учебно-методическое пособие - Елец: Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина, 2011. - 149 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=272201</p> <p>14. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>15. Жилкин А.И., Кузьмин В. С., Сидорчук Е. В. Легкая атлетика:учебное пособие - Москва: Академия, 2008. - 464 с.</p> <p>16. Алехин К.С., Алексонис В.Б., Галин Д.А., Астапенко А.Н. Совершенствование методики самоконтроля в процессе физического воспитания у обучающихся:методические указания - Братск: БрГУ, 2021. - 27 с. https://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Алехин%20К.С.Совершенствование%20методики%20самокоонтроля%20в%20процессе%20физического%20воспитания%20у%20обучающихся.МУ.2021.pdf</p>
		Физическая культура и спорт	17. Жерносек В.В. Лыжная подготовка:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2009. - 123 с.

		спорт	http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Жерносек%20В.В.%20Лыжная%20подготовка.2009.pdf
56	Б1.О.02.02	Философия	<p>1. Балашов Л. Е. Философия:учебник - Москва: Дашков и К°, 2023. - 626 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699219</p> <p>2. Лозовая Е.Н. Философия:методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе - Братск: БрГУ, 2019. - 64 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Лозовая%20Е.Н.Философия.МУкПЗиСР.2019.PDF</p> <p>3. Волкова Н.Н. Философия:планы практических занятий и методические рекомендации для самостоятельной работы - Братск: БрГУ, 2015. - 137 с.</p> <p>4. Ивин А. А., Никитина И. П. Философия:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 478 с https://urait.ru/bcode/535658</p> <p>5. Бранская Е. В., Панфилова М. И. Философия:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 184 с https://urait.ru/bcode/564244</p> <p>6. Философия: сборник заданий:практикум - Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2019. - 67 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=600251</p> <p>7. Гласер М. А., и др. Философия для бакалавров :учебное пособие - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 360с. https://reader.lanbook.com/book/323078</p>
57	Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	<p>1. Чернопяттов А. М. Основы финансовой грамотности:учебник - Москва : Директ-Медиа, 2023. - 208с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701305</p> <p>2. 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</p> <p>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</p> <p>4. Ищенко-Падукова, О. А. и др. Формирование финансовой грамотности обучающихся: теоретико-методологические и прикладные аспекты :Монография - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. - 114 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=619211</p> <p>5. 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</p>
58	ФТД.01	Формирование доступной городской	1. Наберушкина Э. К. Социально-правовые и законодательные основы социальной работы с пожилыми и инвалидами:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 151 с.

		среды	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574774
58	ФТД.01	Формирование доступной городской среды	<p>2. 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</p> <p>3. Главатских Л. Ю. Специальное оборудование в интерьере:учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 229 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434820</p> <p>4. 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</p> <p>5. Галасюк И. Н., Краснова О. В., Шинина Т. В., Краснова О. В. Психология социальной работы:учебник - Москва: Дашков и К°, 2022. - 302 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684487</p>
59	Б1.О.06.03	Химия	<p>1. Варданян М.А., Лапина С.Ф. Химия:лабораторный практикум для технических направлений подготовки академического бакалавриата - Братск: БрГУ, 2015. - 154 с.</p> <p>2. Глинка Н.Л. Общая химия:учебник для бакалавров - Москва: Юрайт, 2014. - 900 с.</p> <p>3. Шевницына Л. В., Апарнев А. И. Химия:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 92 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575036</p> <p>4. Апарнев А. И., Синчурина Р. Е. Химия:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2017. - 80 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575308</p> <p>5. Коровин Н.В. Общая химия:Учебник для вузов - Москва: Высшая школа, 2002. - 556 с.</p> <p>6. Русина О.Б. Химия:Методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2011. - 155 с.</p> <p>7. Адамсон Б.И., Гончарук О.Н., Коровин Н.В. Задачи и упражнения по общей химии:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 255 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Задачи%20и%20упражнения%20по%20химии.Учеб.пособие.2006.pdf</p> <p>8. Русина О.Б. Химия:методические указания для подготовки студентов к текущему и итоговому контролю - Братск: БрГУ, 2012. - 116 с.</p>
60	Б1.В.04.03	Ценообразование и сметное дело в строительстве	<p>1. Родевальд, Я. А. Нормирование труда и сметы:учебное пособие - Минск : РИПО, 2019. - 209 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=600112</p> <p>2. Вавулина А. С. Ценообразование и сметное дело в строительстве:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 649 с. https://urait.ru/bcode/577362</p>

60	Б1.В.04.03	Ценообразование и сметное дело в строительстве	<p>3. Желтова Е. В. Ценообразование и сметное дело в строительстве:учебно-методическое пособие - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный аграрный университет (СПбГАУ), 2019. - 107 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560928</p> <p>4. Каверзина О.В., Бельский О.К. Ценообразование и сметное дело:методические указания к выполнению контрольной работы - Братск: БрГУ, 2017. - 28 с.</p> <p>5. Ермолаев Е.Е., Шумейко Н.М., Сборщиков С.Б. Основы ценообразования и сметного дела в строительстве:учебник - Москва: АСВ, 2009. - 200 с.</p> <p>6. Гумба Х. М.; ред. Ценообразование и сметное дело в строительстве:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 607 с. https://urait.ru/bcode/559642</p> <p>7. Бузырев В.В., Суворова А.П., Аммосова Н.М. Ценообразование и определение сметной стоимости строительства:Учебник для вузов - Москва: Академия, 2008. - 240 с.</p> <p>8. Кукота А. В., Одинцова Н. П., Макарецова Т. Н. Ценообразование в строительстве:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 274 с. https://urait.ru/bcode/563192</p>
61	Б1.О.07.02	Экология	<p>1. Ильиных И. А. Социальная экология:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2020. - 101 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=484125</p> <p>2. 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</p> <p>3. Гальблауб О. А., Шайхиев И. Г., Фридланд С. В. Промышленная экология:учебное пособие - Казань: Казанский научно-исследовательский технологический университет (КНИТУ), 2017. - 120 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=500716</p> <p>4. Новоселов А. Л., Новоселова И. Ю. Модели и методы принятия решений в природопользовании:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 383 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684993</p> <p>5. Ерофеева М.Р., Камышникова И. В. Экология. Практикум:учебное пособие - Братск: БрГУ, 2018. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Ерофеева%20М.Р.Экология.Практикум.2018.PDF</p> <p>6. Игнатенко О.В. Современные экологические проблемы:методические указания к практическим занятиям - Братск: БрГУ, 2019. - 56 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экология/Игнатенко%20О.В.Современные%20экологические%20проблемы.МУ.2019.PDF</p> <p>7. Буторина М.В., Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И. Инженерная экология и экологический менеджмент:Учебник для вузов - Москва: Логос, 2006. - 520 с.</p>

61	Б1.О.07.02	Экология	<p>8. Степановских А. С. Общая экология:учебник - Москва: Юнити, 2017. - 687 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685153</p> <p>9. Маринченко А. В. Экология:учебник - Москва: Дашков и К°, 2021. - 304 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684223</p>
62	Б1.В.01.09	Экология города и объектов жилищно-гражданского комплекса	<p>1. Гвоздовский В. И. Промышленная экология: в 2-ч. Ч.2. Кн. 2. Технологические системы производства.:учебное пособие - Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2011. - 116 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=144361</p> <p>2. Керро Н. И. Экологическая безопасность в строительстве: информационное моделирование при проектировании:учебное пособие - Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. - 284 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618117</p> <p>3. Керро Н. И. Экологическая безопасность в строительстве: практические аспекты обеспечения устойчивого развития:учебно-методическое пособие - Москва Вологда: Инфра- Инженерия, 2019. - 245 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=565009</p> <p>4. Смирнов Л. Н., Першинова Л. Н. Экология малоэтажного жилого дома и окружающего участка:учебное пособие - Екатеринбург: Уральский государственный архитектурно-художественный университет (УрГАХУ), 2021. - 119 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=685915</p> <p>5. Мананков А. В. Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды:учебник и практикум для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 186 с https://urait.ru/bcode/561757</p> <p>6. Тотай А. В., ред. Экология :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 352 с. https://urait.ru/bcode/559735</p> <p>7. Мананков, А. В. Урбоэкология и техносфера :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 494 с. https://urait.ru/bcode/563521</p> <p>8. Передельский Л.В., Приходченко О.Е. Строительная экология:Учебное пособие - Ростов-на-Дону: Феникс, 2003. - 314 с.</p> <p>9. Сазонов, Э. В. Экология городской среды:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 299 с. https://urait.ru/bcode/562214</p> <p>10. Князева В.П. Экологические аспекты выбора материала в архитектурном проектировании:учебное пособие - Москва: Архитектура-С, 2006. - 296 с.</p>
		Экология города и объектов жилищно-	11. Ветошкин А. Г. Техника и технология обращения с отходами жизнедеятельности.Ч.2.Переработка и утилизация промышленных отходов:учебное пособие

		гражданского комплекса	- Москва Вологда: Инфра-Инженерия, 2019. - 381 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564896
62	Б1.В.01.09	Экология города и объектов жилищно-гражданского комплекса	<p>12. Румянцева Е.Е., Губернский Ю.Д., Кулакова Т.Ю. Экологическая безопасность строительных материалов конструкций и изделий:учебное пособие - Москва: Университетская книга, 2005. - 200 с.</p> <p>13. Исхаков Ф.Ф., Кулагин А.А., Зайцев Г.А. Урбоэкология:учебное пособие - Уфа: БГПУ им. М. Акмуллы, 2015. - 223 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Ресурсы%20свободного%20доступа/Исхаков%20Ф.Ф.%20Урбоэкология.%20Учеб.%20пособие.%202015.pdf</p> <p>14. Белозерский, Г. Н. Радиационная экология:учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 418 с. https://urait.ru/bcode/564804</p>
63	Б1.О.03.01	Экономика	<p>1. Гребенников, П. И., Тарасевич, Л. С. Экономика :учебник для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 348 с. https://urait.ru/bcode/559563</p> <p>2. Чикишева О.А. Микроэкономика:Учебное пособие - Братск: БрГУ, 2013. - 244 с.</p> <p>3. Бродская Т.Г., Видяпин В.И., Добрынин А.И., Дятлов С.А. Макроэкономика:учебное пособие - Москва: РИОР, 2007. - 127 с.</p> <p>4. Рыбина З. В. Экономика:учебное пособие - Москва Берлин: Директ-Медиа, 2017. - 550 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=450634</p> <p>5. Кузнецов Б. Т. Макроэкономика:учебное пособие - Москва: Юнити, 2017. - 463 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=684876</p> <p>6. Гукасян Г.М., Маховикова Г.А., Амосова В.В. Экономическая теория. Микроэкономика. Макроэкономика. Практикумы:учебное пособие - Санкт-Петербург: Питер, 2003. - 480 с.</p> <p>7. Салихов Б. В. Экономическая теория:учебник - Москва: Дашков и К°, 2018. - 723 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573122</p> <p>8. Павлов, А. С. Экономика строительства :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 729 с. https://urait.ru/bcode/572253</p> <p>9. Маховикова Г. А., Гукасян Г. М., Амосова В. В. Экономическая теория:учебник и практикум для академического бакалавриата - Москва: Юрайт, 2016. - 443 с.</p> <p>10. Чикишева О.А. Микроэкономика. Ч.1:практикум - Братск: БрГУ, 2016. - 60 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Экономика%20и%20управление/Чикишева%20О.А.Микроэкономика.Ч.1.Практикум.2016.pdf</p> <p>11. Борисов, Е. Ф. Экономика :учебник и практикум - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 383 с. https://urait.ru/bcode/559599</p>
64	Б1.В.04.01	Экономика городского хозяйства	<p>1. Ермолаев Е.Е., Шумейко Н.М., Сборщиков С.Б. Основы ценообразования и сметного дела в строительстве:учебник - Москва: АСВ, 2009. - 200 с.</p> <p>2. Шкаровский А. Л. Экономика строительства. Инвестиционный анализ:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 124 с. https://e.lanbook.com/book/426305</p>

64	Б1.В.04.01	Экономика городского хозяйства	<p>3. Перетолчина Е.В. Экономика городского строительства и хозяйства:Текст лекций - Братск: БрГУ, 2010. - 108 с.</p> <p>4. Гумба Х.М. Экономика строительства:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2020. - 449 с.</p> <p>5. Павлов, А. С. Экономика строительства :учебник и практикум для вузов - Москва : Издательство Юрайт, 2025. - 729 с. https://urait.ru/bcode/572253</p>
65	Б1.В.ДВ.02.02	Экспертиза проектной документации	<p>1. Куценко В.В. Правовое регулирование строительной деятельности:учебное пособие - Москва: АСВ, 2006. - 296 с.</p> <p>2. Иванов Ю.В. Реконструкция зданий и сооружений: усиление, восстановление, ремонт:учебное пособие - Москва: АСВ, 2012. - 312 с.</p> <p>3. Комков В.А., Рощина С.И., Тимахова Н.С. Техническая эксплуатация зданий и сооружений:Учебник - Москва: ИНФРА-М, 2005. - 288 с.</p> <p>4. Бородов В. Е. Основы реконструкции и реставрации: реконструкция зданий и сооружений: В 2 ч. Ч.1. Оценка технического состояния зданий и сооружений. :учебное пособие - Йошкар- Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2017. - 199 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=483722</p> <p>5. Попов Ю. Л. Управление качеством в строительстве:учебное пособие - Волгоград: Волгоградский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. - 256 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434826</p> <p>6. Казачек В.Д., Римшин В.И. Обследование и испытание зданий и сооружений:Учеб. пособие для вузов - Москва: Высшая школа, 2006. - 655 с.</p>
66	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	<p>1. Денисенко В. С., Петрякова В. Г. Атлетическая гимнастика: учебное пособие (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</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. 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?</p>

			page=book&id=696378
66	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	<p>5. Жерносек В.В. Физическое воспитание. Методы силовых упражнений с помощью амортизатора:методические указания - Братск: БрГУ, 2010. - 21 с.</p> <p>6. 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</p> <p>7. 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</p> <p>8. Мякотных В. В. Теория и методика оздоровительной тренировки:учебное пособие - Сочи: Сочинский государственный университет, 2020. - 84 с. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=618225</p> <p>9. Кизько А. П., Забелина Л. Г., Тертычный А. В., Косарев В. А. Легкая атлетика:учебное пособие - Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018. - 156 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576711</p> <p>10. 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</p> <p>11. 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</p> <p>12. 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</p> <p>13. Колесникова О.А. Атлетическая гимнастика на занятиях по физической культуре в высших учебных заведениях:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2017. - 80 с.</p> <p>14. 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%</p>

			20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Основные%20приемы%20обучения%20технике%20плавания.МУ.2024.pdf
66	Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	<p>15. Алехин К.С., Алексонис В.Б. Совершенствование методики проведения учебно-тренировочных занятий по баскетболу со студентами вуза:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 40 с.</p> <p>16. 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</p> <p>17. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Профессионально-прикладная подготовка:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 26 с.</p> <p>18. Малых Н.Н., Перелыгина Л.И., Огородникова Н.Л. Аэробика- вариант ритмической гимнастики:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 13 с.</p> <p>19. Жерносек В.В., Колесникова О.А. Развитие силы и выносливости студентов на начальном этапе лыжной подготовки:методические указания - Братск: БрГУ, 2014. - 39 с.</p> <p>20. Колесникова О.А., Жерносек В.В. Фитнес- как средство модернизации непрерывной системы укрепления здоровья студентов:методическое пособие - Братск: БрГУ, 2014. - 70 с. http://ecat.brstu.ru/catalog/Учебные%20и%20учебно-методические%20пособия/Общественные%20науки/Колесникова%20О.А.%20Фитнес-как%20средство%20модернизации%20непрерывной%20системы%20укрепления%20здоровья%20студентов.Уч.пособие.2014.pdf</p> <p>21. Безбородов А. А. Практические занятия по волейболу:учебное пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2024. - 92 с. https://e.lanbook.com/book/415055</p> <p>22. 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</p> <p>23. Дворкин Л. С. Атлетическая гимнастика. Методика обучения:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 144 с https://urait.ru/bcode/564635</p>
67	Б1.О.11.03	Электроснабжение с основами электротехники	1. Данилов И. А. Электротехника:учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 412 с https://urait.ru/bcode/559467
		Электроснабжение с основами	2. Большанин Г.А. Теоретические основы электротехники:Методические указания по выполнению лабораторных работ на компьютеризированном оборудовании - Братск: БрГУ,

		электротехники	2011. - 119 с.
67	Б1.О.11.03	Электроснабжение с основами электротехники	<p>3. Воробьев В. А. Технология электромонтажных работ: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 123 с https://urait.ru/bcode/569175</p> <p>4. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники): лабораторный практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2015. - 135 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457346</p> <p>5. Алиев И. И. Электротехника и электрооборудование: базовые основы: учебник для вузов - Москва: Юрайт, 2025. - 291 с https://urait.ru/bcode/563111</p> <p>6. Щербаков Е. Ф., Александров Д. С., Дубов А. Л. Электроснабжение и электропотребление в строительстве: учебное пособие - Санкт-Петербург: Лань, 2012. - 512 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_cid=25&pl1_id=9469</p>

Индекс	Дисциплины	Информационное обеспечение
Б1.О.01	История России	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN I License No Level Лицензия № 69453963ZZE1312 от 20.12.2011 . Срок пользования неограничен
Б1.О.02.01	Основы российской государственности	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
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.02.02	Философия	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
		doPDF 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
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.03.01	Экономика	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.
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.03.02	Финансовая грамотность	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
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
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.
		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.04.02	Деловые коммуникации	Консультант Плюс: Студент Свободно распространяемое ПО.бессрочная лицензия

		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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.05.01	Введение в информационные технологии	Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.05.02	Системы искусственного интеллекта	Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		CLIPS Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Python Свободно распространяемое ПО.
		ОС Linux 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	LibreOffice 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
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
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 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.07.02	Экология	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - 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.
		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
		Avast Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.07.03	Физическая культура и спорт	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
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.07.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		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.08.01	Инженерная графика	Blender 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 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Адаптивная среда тестирования АСТ_ТЕСТ версия 1.12.17 Свидетельство об официальной регистрации №990474. Автор Тягунова Т. Срок пользования неограничен.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.

				doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
				КОМПАС-3D v23 Договор ЗсК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025
				Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
				Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.02	Строительные материалы			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.
				Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
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.
				КОМПАС - 3D Учебная версия 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
				NanoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
				Windows 10 Pro 64Bit OEM Срок пользования неограничен Договор № 10 от 09.12.2022 26 лицензий (ВиПЛР)
Б1.О.08.04	Технологические процессы в строительстве			Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.08.04	Технологические процессы в строительстве			КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
				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.

Б1.О.08.05	Управление качеством в строительстве	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.08.06	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	doPDF 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
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows (Win Pro 10) Срок пользования неограничен. Договор №2019.89099 (0574) от 01.04.2019г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.О.10.01	Инженерная геодезия	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
		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)
Б1.О.10.02	Инженерная геология	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
		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
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.О.11.01	Теплогазоснабжение с основами теплотехники	NanoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		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 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.11.03	Электроснабжение с основами электротехники	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
		КОМПАС-3D V13 Сублицензионный договор №П-2011-028/1310 от 30.09.2011 г. Номер лицензионного соглашения Кк-11-01142 Срок пользования неограничен
Б1.В.01.01	Город как объект проектирования, строительства и эксплуатации.	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.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение

		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.01.02	Информационные и графические технологии 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.
		Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.01.03	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии, объектов строительства и ЖКХ	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
Б1.В.01.03	Механическое оборудование предприятий стройиндустрии, объектов строительства и ЖКХ	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.04	Нормативные и проектные документы строительной отрасли	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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.01.05	Управление проектами	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.06	Техника и технологии отраслей городского хозяйства	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.01.07	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.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.08	Основы градостроительства	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
		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.В.01.09	Экология города и объектов жилищно-гражданского комплекса	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.01.09	Экология города и объектов жилищно-гражданского комплекса	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.01.10	Ремонт, реконструкция и реновация объектов жилищно-гражданского комплекса	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.01.11	Техническая эксплуатация объектов жилищно -коммунального комплекса	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.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.02.01	Строительные материалы и изделия для несущих и ограждающих конструкций зданий	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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.02.02	Проектирование предприятий строительных материалов, изделий и конструкций	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.02.03	Инжиниринг строительных материалов, конструкций и технологий	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.
		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
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.02.04	Современные инженерные системы и оборудование	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.03.01	Менеджмент в городском хозяйстве	doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		Chrome 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.
Б1.В.03.02	Логистика на предприятии	Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия

		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.03.03	Правовое регулирование и землепользование	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.04.01	Экономика городского хозяйства	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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.04.02	Жилищная экономика	Гарант Свободно распространяемое ПО.
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		ГРАНД-Смета версия "STUDENT" Договор № 38ГСИ000001425с/2235 от 26.11.2018 Срок пользования неограничен
		Финансовый анализ: Проф+Оценка бизнеса, Оценка недвижимости Договор №0804/2- 13 /0511 от 17.04.2013г.
		ГРАНД-Смета Сублицензионный договор №38ГСИ00001200с от 17.10.2016г. Срок пользования неограничен. Каф. СКИТС
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.04.03	Ценообразование и сметное дело в строительстве	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.04.04	Маркетинг, бизнес-планирование и инвестиционный анализ в отрасли	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.ДВ.01.01	Оценка недвижимости	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
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
Б1.В.ДВ.01.02	Договорные отношения в строительстве	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		ГРАНД-Смета Сублицензионный договор №38ГСИ00001200с от 17.10.2016г. Срок пользования неограничен. Каф. СКИТС
		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

		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Apache OpenOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.02.01	Технадзор и экспертиза в строительстве	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		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.В.ДВ.02.02	Экспертиза проектной документации	LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б1.В.ДВ.02.02	Экспертиза проектной документации	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.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
Б1.В.ДВ.03.01	Основы техники безопасности на предприятии	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б1.В.ДВ.03.02	Охрана труда и безопасность в отрасли	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.О.01(У)	Учебная (геодезическая) практика	Программные средства Autodesk Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Ай-Логос Государственный контракт №0569 от 15.04.2011 г.(бессрочно)
		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение
		ГИС "ИнГео" v.4.4 Лицензия №0219-01 от 07.02.2019г.Срок пользования неограничен.
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б2.В.01(У)	Учебная (ознакомительная)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.
		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
Б2.В.02(П)	Производственная (управленческая) практика	Chrome 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
		doPDF 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
Б2.В.02(П)	Производственная практика (управленческая)	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
Б2.В.03(П)	Производственная технологическая) практика (проектно-	doPDF 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
		КОМПАС - 3D Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		1С: Предприятие 8.2 Учебная версия Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Chrome Свободно распространяемое ПО. Срок действия - бессрочная лицензия.
		Программное обеспечение для мультимедиа- лингафонного комплекта RINEL-LINGO Государственный контракт № 0513 от 26 мая 2008г. Срок пользования неограничен
		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.
		LibreOffice 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
Б2.В.04(П)	Производственная практика (преддипломная)	Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
		LibreOffice Свободно распространяемое программное обеспечение

		Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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
		КОМПАС-3D v23 Договор ЗсК-24-0260/0958 от 25.09.2024. Срок действия - 25.09.2024 - 24.09.2025
		NanoCAD Металлоконструкции 24.0 Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		ГРАНД-Смета Сублицензионный договор №38ГСИ00001200с от 17.10.2016г. Срок пользования неограничен. Каф. СКИТС
		ЛИРА-САПР 2016 Свободно распространяемое ПО. Бессрочная лицензия
		ГРАНД-Смета, 2024.2 Договор 38ГСИ000001130/0894 от 01.10.2024. Срок действия 01.10.2024-30.09.2025
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	ПО "Антиплагиат.ВУЗ 5.0" Договор № 9242/1012 от 31.10.2024 г. Срок действия с 02.12.2024г. по 02.12.2025г.
		doPDF Свободно распространяемое программное обеспечение
		ГРАНД-Смета версия "STUDENT" Договор № 38ГСИ000001425с/2235 от 26.11.2018 Срок пользования неограничен
		NanoCAD Стройплощадка 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
		NanoCAD 24.0 Платформа Срок действия 06.09.2024-05.09.2025. Проприетарное ПО
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757

		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 Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
ФТД.01	Формирование доступной городской среды	Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN No Level Лицензия №46290018 от 18.12.2009г. Срок действия – бессрочная лицензия
		Adobe Acrobat Reader DC Свободно распространяемое программное обеспечение
		Microsoft Office 2007 Russian Academic OPEN No Level Срок пользования неограничен. Лицензия № 46290018 от 18.12.2009 г.
ФТД.02	Технологическое предпринимательство	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)
		Microsoft Office Standard Russian 2016 Срок пользования неограничен. Договор № 0574 от 01.04.2019 г. Лицензия №8776757
		7-Zip Свободно распространяемое ПО