

## Приложение К – Учебно-методическое обеспечение ОПОП ВО

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
1.	Б1.О.02 ДЕЛОВОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (Английский)	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Слепович В.С. Деловой английский язык = Business English [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Слепович В.С.— Электрон. текстовые данные.— Минск: ТетраСистемс, 2012.— 270 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28070">http://www.iprbookshop.ru/28070</a></p> <p>2. Кулиш С.А. Английский язык [Электронный ресурс]: пособие для поступающих в аспирантуру/ Кулиш С.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011.— 112 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16401">http://www.iprbookshop.ru/16401</a></p> <p>3. Семёнов А.Л. Физика (Physics). Английский язык. Тексты для чтения, перевода и обсуждения [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Семёнов А.Л., Никулина М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 120 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22225">http://www.iprbookshop.ru/22225</a></p> <p>4. Лукина Л.В. ENGLISH THROUGH ART. Искусство как средство изучения английского языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лукина Л.В., Фомина З.Е.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 162 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22660">http://www.iprbookshop.ru/22660</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Зарицкая Л.А. Английский язык для архитектора и градостроителя [Электронный ресурс]: учебное пособие по английскому языку/ Зарицкая Л.А.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 116 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30050">http://www.iprbookshop.ru/30050</a></p> <p>2. Селезнёва Е.П. Английский язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие № 139/ Селезнёва Е.П.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 25 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19331">http://www.iprbookshop.ru/19331</a></p> <p>3. Богданова Т.Г. Грамматика английского языка в таблицах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Т.Г., Ганченко И.В.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар: Южный институт менеджмента, 2011.— 78 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9752">http://www.iprbookshop.ru/9752</a>.</p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. М. А. Батурьян, Л. Б. Здановская. Деловой иностранный язык (английский, немецкий) : метод. указания по организации контактной работы с обучающимися по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, направленность «Архитектурное проектирование, реконструкция зданий и геотехническое строительство» / сост. М. А. Батурьян, Л. Б. Здановская. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 40 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Red. Zdanovskaja. MU Kontakt Delovoi inostrannyi jazyk 563245_v1.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Red. Zdanovskaja. MU Kontakt Delovoi inostrannyi jazyk 563245_v1.pdf</a></p> <p>2. Копейкина И. И., Толпенко В. А. A FEW STEPS TO BUSINESS ENGLISH/Несколько шагов к деловому английскому. Краснодар : КубГАУ, 2010. – 70 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf</a></p> <p>3. 2. Стрельбицкая Н.П.,Зайцева А.Э.,Меликян З.А., Батурьян М.А., Косенко С.П., Грунцева С.Ю., Селейдарян Э.М. Краснодар : КубГАУ, 2014. – 132 с. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/009/009bbd53820d0a928a3c246b9b79933b.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/009/009bbd53820d0a928a3c246b9b79933b.pdf</a></p>
2.	Б1.О.02 ДЕЛОВОЙ ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (Немецкий)	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Яковлева А. С. Немецкий язык для обучающихся в магистратуре и аспирантуре: учебное пособие [Электронный ресурс] / А. С. Яковлева, Е. Б. Еренчинова, С. А. Еренчинов. – Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2018. – 86 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83703.html">http://www.iprbookshop.ru/83703.html</a></p> <p>2. Немецкий язык : учебник для магистров [Электронный ресурс] / В. А. Баскакова, С. Н. Ковальская, Н. А. Коляда [и др.] ; под редакцией Н. А. Коляда. – Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2016. – 284 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78683.html">http://www.iprbookshop.ru/78683.html</a></p> <p>3. Немецкий язык: Учебник для магистров / Под ред. Коляда Н.А. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016. - 286 с.: ISBN 978-5-9275-1995-8 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/989847">http://znanium.com/catalog/product/989847</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Лексико-грамматические основы в курсе немецкого языка : учеб. метод. пособие [Электронный ресурс] / Л. Б. Здановская, Л. А. Донскова. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 70 с. – Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/995/995a841dec94c306b4058537706fc33c.PDF">https://kubsau.ru/upload/iblock/995/995a841dec94c306b4058537706fc33c.PDF</a></p> <p>2. Разговорные темы по немецкому языку : методические рекомендации для самостоятельной работы студентов [Электронный ресурс] / составители Л. С. Крупина, Э. Р. Хусаинова. – Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2012. – 52 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68070.html">http://www.iprbookshop.ru/68070.html</a></p> <p>3. Санарова Е. Г. Немецкий язык для Вас. Часть 1 : учебное пособие [Электронный ресурс] / Е. Г. Санарова. – Краснодар : Южный институт менеджмента, 2012. – 75 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9775.html">http://www.iprbookshop.ru/9775.html</a></p>

		<p>4. Санарова Е. Г. Немецкий язык для Вас. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Г. Санарова. – Краснодар : Южный институт менеджмента, 2012. – 84 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9776.html">http://www.iprbookshop.ru/9776.html</a></p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. М. А. Батурьян, Л. Б. Здановская. Деловой иностранный язык (английский, немецкий) : метод. указания по организации контактной работы с обучающимися по направлению подготовки 08.04.01 Строительство, направленность «Архитектурное проектирование, реконструкция зданий и геотехническое строительство» / сост. М. А. Батурьян, Л. Б. Здановская. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 40 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Red_Zdanovskaja_MU_Kontakt_Delovoi_inostrannyi_jazyk_563245_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Red_Zdanovskaja_MU_Kontakt_Delovoi_inostrannyi_jazyk_563245_v1.PDF</a></p> <p>2. Здановская Л.Б. Деловой иностранный язык : метод. указания по организации контактной работы / Л. Б. Здановская. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 17 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/METOD_UKAZANIJA_-_1_pechat_list_DOPUSK_427418_v1.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/METOD_UKAZANIJA_-_1_pechat_list_DOPUSK_427418_v1.PDF</a></p>
3.	Б1.В.03 Высотные здания в сейсмических районах	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обоснование технических решений фундаментов и надземных строительных конструкций высотного здания в сейсмическом районе : метод. указания / сост. М. Б. Мариничев. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 45 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/d99/d99e070e9610f9abe58b9c539fb4d90c.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/d99/d99e070e9610f9abe58b9c539fb4d90c.pdf</a></li> <li>2. Москаленко И.А. Взаимосвязь облика и конструктивного решения высотных зданий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Москаленко И.А., Москаленко А.И.— Электрон. текстовые данные.— Ростов-на-Дону, Таганрог: Издательство Южного федерального университета, 2018.— 129 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87707.html">http://www.iprbookshop.ru/87707.html</a></li> <li>3. Коклюгина Л.А. Технология и организация строительства высотных multifunctional зданий [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Коклюгина Л.А., Коклюгин А.В.— Электрон. текстовые данные.— Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 112 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/88425.html">http://www.iprbookshop.ru/88425.html</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Пулавцев Р.Н. Высотные здания. История: опыт проектирования и строительства. Классификация и типология [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Пулавцев Р.Н., Семенова Н.В., Султанова Н.П.— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019.— 152 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93254.html">http://www.iprbookshop.ru/93254.html</a></li> <li>2. Соколов Л.И. Инженерные системы высотных и большепролетных зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Соколов Л.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2019.— 604 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86591.html">http://www.iprbookshop.ru/86591.html</a></li> </ol> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обоснование технических решений фундаментов и надземных строительных конструкций высотного здания в сейсмическом районе : метод. указания к выполнению курсовой работы / сост. М. Б. Мариничев. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 45 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/d99/d99e070e9610f9abe58b9c539fb4d90c.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/d99/d99e070e9610f9abe58b9c539fb4d90c.pdf</a></li> </ol>
4.	Б1.В.01 Инженерные изыскания в строительстве	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ляшенко П. А. Инженерно-геологическое обоснование для условий реконструкции и восстановления зданий: практикум / П. А. Ляшенко, В. В. Денисенко. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 43 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/faa/faa3292ea522ab46cbaa30f7b35e26fd.doc">https://kubsau.ru/upload/iblock/faa/faa3292ea522ab46cbaa30f7b35e26fd.doc</a></li> <li>2. Ананьев, В. П. Инженерная геология : учебник / В.П. Ананьев, А.Д. Потапов, А.Н. Юлин. — 7-е изд., стереотип. — Москва : ИНФРА-М, 2017. — 575 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-104210-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/769085">https://znanium.com/catalog/product/769085</a></li> <li>3. Браверман, Б. А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий: Учебное пособие / Браверман Б.А. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 244 с.: ISBN 978-5-9729-0224-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989422">https://znanium.com/catalog/product/989422</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ананьев, В. П. Специальная инженерная геология : учебник / В.П. Ананьев, А.Д. Потапов, Н.А. Филькин. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 263 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-102382-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1005628">https://znanium.com/catalog/product/1005628</a></li> <li>2. Инженерно-гидрометеорологические изыскания и гидрологические расчеты : учеб. пособие / О.Г. Савичев ; Томский политехнический университет. - Томск : Изд-во Томского политехнического университета, 2018. - 239 с. - ISBN 978-5-4387-0797-4. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1043842">https://znanium.com/catalog/product/1043842</a></li> <li>3. Кабатченко, И. М. Гидрология и водные изыскания : практикум / И. М. Кабатченко. — Москва : Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 92 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/46445.html">http://www.iprbookshop.ru/46445.html</a></li> </ol> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ляшенко П. А. Инженерно-геологическое обоснование для условий реконструкции и</li> </ol>

		восстановления зданий: практикум / П. А. Ляшенко, В. В. Денисенко. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 43 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/faa/faa3292ea522ab46cbaa30f7b35e26fd.doc">https://kubsau.ru/upload/iblock/faa/faa3292ea522ab46cbaa30f7b35e26fd.doc</a>
5.	ФТД.02 Научные проблемы экономики строительства	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научные проблемы экономики строительства: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев, О.Г. Дегтярева : КубГАУ, 2019. – 32 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/836/836ff97157f4cfe654b01dc97d7ba98c.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/836/836ff97157f4cfe654b01dc97d7ba98c.pdf</a></li> <li>2. Мешкова В.С. Экономика строительства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мешкова В.С.— Электрон. текстовые данные.— Донецк: Донецкий государственный университет управления, 2016.— 158 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62365.html">http://www.iprbookshop.ru/62365.html</a>.</li> <li>3. Экономика строительства. Практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.Н. Кочурко [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Минск: Вышэйшая школа, 2017.— 120 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90860.html">http://www.iprbookshop.ru/90860.html</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика строительства и коммунальной инфраструктуры [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.Е. Ермолаев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018.— 172 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/91153.html">http://www.iprbookshop.ru/91153.html</a></li> <li>2. Экономика строительства и технико-экономический анализ [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ В.В. Полити [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2020.— 53 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/95541.html">http://www.iprbookshop.ru/95541.html</a></li> </ol> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Научные проблемы экономики строительства: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев, О.Г. Дегтярева : КубГАУ, 2019. – 32 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/836/836ff97157f4cfe654b01dc97d7ba98c.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/836/836ff97157f4cfe654b01dc97d7ba98c.pdf</a></li> </ol>
6.	ФДТ.01 Обследование строительных конструкций и оценка их технического состояния	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кочнев Н.И., Обследование, испытание и усиление строительных конструкций зданий и сооружений. Учебное пособие / Н.И. Кочнев, М.В. Чумак // - Краснодар, 2013. -68 с. 200 экз. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/805/805d004b09cb9cc8f7ad5f0d4d5f801f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/805/805d004b09cb9cc8f7ad5f0d4d5f801f.pdf</a></li> <li>2. ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200100941">http://docs.cntd.ru/document/1200100941</a></li> <li>3. СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200034118">http://docs.cntd.ru/document/1200034118</a></li> <li>4. Пособие по обследованию строительных конструкций зданий. АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». М.: 2004 г. <a href="https://meganorm.ru/Data1/5/5295/index.htm">https://meganorm.ru/Data1/5/5295/index.htm</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Коробова О.А. Современные методы обследования и мониторинга технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений. Часть I [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Коробова О.А., Максименко Л.А.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017.— 105 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85870.html">http://www.iprbookshop.ru/85870.html</a>.</li> <li>2. Леденёв В.В. Обследование и мониторинг строительных конструкций зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Леденёв В.В., Ярцев В.П.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017.— 252 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85935.html">http://www.iprbookshop.ru/85935.html</a>.</li> <li>3. Обследование строительных конструкций зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.С. Волков [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019.— 122 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93867.html">http://www.iprbookshop.ru/93867.html</a>.</li> </ol> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Кочнев Н.И., Обследование, испытание и усиление строительных конструкций зданий и сооружений. Учебное пособие / Н.И. Кочнев, М.В. Чумак // - Краснодар, 2013. -68 с. 200 экз. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/805/805d004b09cb9cc8f7ad5f0d4d5f801f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/805/805d004b09cb9cc8f7ad5f0d4d5f801f.pdf</a></li> </ol>
7.	Б1.О.07 Организация проектно-исследовательской деятельности	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Михалкина, Е. В. Организация проектной деятельности: Учебное пособие / Михалкина Е.В., Никитаева А.Ю., Косолапова Н.А. - Ростов-на-Дону:Издательство ЮФУ, 2016. - 146 с.: ISBN 978-5-9275-1988-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989958">https://znanium.com/catalog/product/989958</a></li> <li>2. Мус, Р. Управление проектом в сфере графического дизайна / Мус Р., Эррера О. - Москва :Альпина Пабли., 2016. - 220 с.: ISBN 978-5-9614-2246-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/926090">https://znanium.com/catalog/product/926090</a></li> <li>3. Вохмин, С. А. Основы проектно-сметного дела [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / С. А. Вохмин, Г.С. Курчин, Д. А. Урбаев. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2012. - 130 с. - ISBN 978-5-7638-2406-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/442094">https://znanium.com/catalog/product/442094</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Мелихова, Е. В. Обеспечение проектной деятельности: анализ и реализация. Ч. 2: Учебное пособие / Мелихова Е.В. - Волгоград:Волгоградский государственный аграрный университет, 2018. - 160 с.: ISBN. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1007895">https://znanium.com/catalog/product/1007895</a></li> <li>2. Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования, в области планировки территории : учеб. пособие / И.В. Кукина, Н.А.</li> </ol>

		<p>Унагаева, И.Г. Федченко, Я.В. Чуй. - Красноярск : Сиб. фе-дер. ун-т, 2017. - 212 с. ISBN 978-5-7638-3663-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1032107">https://znanium.com/catalog/product/1032107</a></p> <p>3. Эдвардс, Н. М. Формирование компетентности ученого для международной научной проектной деятельности [Электронный ресурс] : монография / Н. М. Эдвардс, С. И. Осипова. - Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. - 239 с. - ISBN 978-5-7638-2179-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/443115">https://znanium.com/catalog/product/443115</a></p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Организация проектно-исследовательской деятельности: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. М.Б. Мариничев, А.Ю. Маршалка : КубГАУ, 2019. – 122 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/2ed/2edee114683614a00aa9e45166e49531.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/2ed/2edee114683614a00aa9e45166e49531.pdf</a></p>
8.	Б1.О.06 Организация производственной деятельности	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Инженерные изыскания для строительства и проектирования : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлестун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 511 с. — ISBN 978-5-905916-08-3.- Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30243.html">http://www.iprbookshop.ru/30243.html</a></p> <p>2. Олейник, П. П. Проектирование организации строительства и производства строительно-монтажных работ : учебное пособие / П. П. Олейник, Б. Ф. Ширшиков. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 51 с. — ISBN 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16993.html">http://www.iprbookshop.ru/16993.html</a></p> <p>3. Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в ст роительстве : лабораторный практикум / А. Г. Дивин, В. М. Жилкин, М. Ю. Серегин, Г. В. Шишкина. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-1380-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64151.html">http://www.iprbookshop.ru/64151.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Михайлов, А. Ю. Организация строительства. Стройгенплан / А. Ю. Михайлов. — Москва : Инфра-Инженерия, 2016. — 172 с. — ISBN 978-5-9729-0113-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/51729.html">http://www.iprbookshop.ru/51729.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>2. Краснощёков, Ю. В. Основы проектирования конструкций зданий и соору жений : учебное пособие / Ю. В. Краснощёков, М. Ю. Заполева. — 2-е изд. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0301-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86571.html">http://www.iprbookshop.ru/86571.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Часть 1 : материалы 70-й юбилейной Всероссийской научно-технической конференции по итогам НИР 2012 года / Н. Г. Чумаченко, С. Г. Малышева, Н. С. Мухаметшина [и др.]. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 462 с. — ISBN 978-5-9585-0529-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20515.html">http://www.iprbookshop.ru/20515.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Традиции и инновации в строительстве и архитектуре. Часть 2 : материалы 70-й юбилейной Всероссийской научно-технической конференции по итогам НИР 2012 года / С. А. Мизюряев, А. Н. Царева, Г. С. Солопова [и др.]. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 472 с. — ISBN 978-5-9585-0531-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/25265.html">http://www.iprbookshop.ru/25265.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Организация производственной деятельности: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев, О.Г. Дегтярева: КубГАУ, 2019. – 157 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/e18/e18994b3dfb9738c87e61eea1b12e247.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/e18/e18994b3dfb9738c87e61eea1b12e247.pdf</a></p>
9.	Б0.О.04 Основы научных исследований	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Основы научных исследований: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев: КубГАУ, 2019. – 216 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8da/8daa96df45a4671b305275081c570e75.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8da/8daa96df45a4671b305275081c570e75.pdf</a>.</p> <p>2. Струченков, В. И. Методы оптимизации в прикладных задачах / В. И. Струченков. — Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2009. — 315 с. — ISBN 978-5-91359-061-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8722.html">http://www.iprbookshop.ru/8722.html</a> (дата обращения: 26.12.2019) . — Режим доступа: для авторизир. Пользователей</p> <p>3. Нестеров, С. А. Интеллектуальный анализ данных средствами MS SQL Server 2008 / С. А. Нестеров. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 303 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62813.html">http://www.iprbookshop.ru/62813.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Лисицин, Д. В. Методы построения регрессионных моделей : учебное пособие / Д. В. Лисицин. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. — 77 с. — ISBN 978-5-7782-1621-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45390.html">http://www.iprbookshop.ru/45390.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Воскобойников, Ю. Е. Построение регрессионных эконометрических моделей (с примерами в Excel) : учебное пособие / Ю. Е. Воскобойников. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2014. — 226 с. — ISBN 978-5-7795-0672-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68827.html">http://www.iprbookshop.ru/68827.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</li> <li>2. Филатов, Л. В. Задачи статистического анализа в строительстве. Корреляционный, регрессионный и факторный анализ : учебно – методическое пособие / Л. В. Филатов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 68 с. — ISBN 978-5-528-00223-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80895.html">http://www.iprbookshop.ru/80895.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</li> <li>3. Новиков, А. М. Методология научного исследования : учебное пособие / А. М. Новиков, Д. А. Новиков. — Москва : Либроком, 2010. — 280 с. — ISBN 978-5-397-00849-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8500.html">http://www.iprbookshop.ru/8500.html</a> (дата обращения: 26.12.2019). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</li> </ol> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы научных исследований: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев: КубГАУ, 2019. – 216 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8da/8daa96df45a4671b305275081c570e75.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8da/8daa96df45a4671b305275081c570e75.pdf</a></li> </ol>
10.	Б1.О.03 Прикладная математика	<p><b>Основная учебная литература</b> <b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Теория статистики: Учебник / Под ред. Г.Л. Громыко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2005. - 476 с. (Классический университетский учебник). ISBN 5-16-002158-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/87058">https://znanium.com/catalog/product/87058</a></li> <li>2. Волосухин, В. А. Планирование научного эксперимента: Учебник / В. А. Волосухин, А. И. Тищенко, 2-е изд. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 176 с. (Высшее образование: Магистратура) ISBN 978-5-369-01229-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/516516">https://znanium.com/catalog/product/516516</a></li> <li>3. Пантелеев, А. В. Обыкновенные дифференциальные уравнения : учебное пособие / А. В. Пантелеев, А. С. Якимова, К. А. Рыбаков. — Москва : Логос, 2010. — 383 с. — ISBN 5-98704-465-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9280.html">http://www.iprbookshop.ru/9280.html</a></li> <li>4. Кудряшов, С. Н. Основные методы решения практических задач в курсе «Уравнения математической физики» : учеб. пособие / С. Н. Кудряшов. - Ростов-на-Дону : Издательство ЮФУ, 2011. - 308 с. - ISBN 978-5-9275-0879-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/556282">https://znanium.com/catalog/product/556282</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Элементы теории вероятностей и математической статистики. Примеры, упражнения, контрольные задания: учеб. пособие / Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. – Краснодар: КубГАУ, 2013.– 266 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_teor_ver.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_teor_ver.pdf</a></li> <li>2. Обыкновенные дифференциальные уравнения : учеб. пособие / В.М.Смоленцев, И.В. Ариничева.—Краснодар: КубГАУ, 2016.—125 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/ODU_Smolencev_Arinicheva_2016.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/ODU_Smolencev_Arinicheva_2016.pdf</a></li> <li>3. Алексеев, А. Д. Уравнения с частными производными в примерах и задачах : учебное пособие / А. Д. Алексеев, С. Н. Кудряшов, Т. Н. Радченко. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2009. — 80 с. — ISBN 978-5-9275-0609-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/47167.html">http://www.iprbookshop.ru/47167.html</a></li> <li>4. Методы оптимальных решений: учеб. пособие / И. В. Ариничев, И. В. Ариничева. – Краснодар: КубГАУ, 2017. –62 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/111/MOR_v_pechat.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/111/MOR_v_pechat.pdf</a></li> </ol> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Прикладная математика</b> : метод. указания к выполнению расчетно-графической работы / сост. А. Ю. Маршалка. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 51 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/bca/bca9474ce71a8eedfe3336da20de1d08.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/bca/bca9474ce71a8eedfe3336da20de1d08.pdf</a></li> </ol>
11.	Б1.В.ДВ.02.02 Проблемы реконструкции зданий в системе городской застройки	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обоснование грунтовых условий строительства в курсовом и дипломном проектировании фундаментов зданий: учеб. пособие/ А.И.Полищук, Д.А.Чернявский. - Краснодар: КубГАУ, 2016. - 119 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/656/6566f924cf57bd341a61ca1c8470b676.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/656/6566f924cf57bd341a61ca1c8470b676.pdf</a></li> <li>2. Полищук А.И. Анализ грунтовых условий строительства при проектировании фундаментов зданий: Научно-практическое пособие. - М.: Изд-во АСВ, 2016. - 104с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/cf7/cf74e701e636f5d51798fea566aa3581.zip">https://kubsau.ru/upload/iblock/cf7/cf74e701e636f5d51798fea566aa3581.zip</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Котенко И.А. Реконструкция зданий и сооружений. Реставрация и ремонт кирпичной кладки [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Котенко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 68 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87915.html">http://www.iprbookshop.ru/87915.html</a>.</li> </ol>

		<p>2. Лебедев В.М. Технология реконструкции зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лебедев В.М.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020.— 200 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98482.html">http://www.iprbookshop.ru/98482.html</a>.</p> <p>3. Оценка уровня шумового воздействия транспорта методом математического моделирования (расчетный метод) [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению практических работ по дисциплине «Проектирование и реконструкция зданий» для студентов магистратуры направления подготовки 08.04.01 Строительство/ — Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/36149.html">http://www.iprbookshop.ru/36149.html</a>.</p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Обоснование грунтовых условий строительства в курсовом и дипломном проектировании фундаментов зданий: учеб. пособие/ А.И.Полищук, Д.А.Чернявский. - Краснодар: КубГАУ, 2016. - 119 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/656/6566f924cf57bd341a61ca1c8470b676.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/656/6566f924cf57bd341a61ca1c8470b676.pdf</a></p>
12.	Б1.В.04 Проектирование оснований и фундаментов реконструируемых зданий	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Расчет и конструирование фундаментов зданий, подземных сооружений : учеб. пособие / А. И. Полищук, И. В. Семёнов. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 316 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5831">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5831</a>)</p> <p>2. Основания и фундаменты, подземные сооружения : учебник / А. И. Полищук. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 559 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6462">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6462</a>)</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Усиление фундаментов современными способами : учебное пособие / Я. А. Пронозин, Л. Р. Епифанцева, Ю. В. Наумкина, М. А. Самохвалов. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2017. — 93 с. — ISBN 978-5-9961-1549-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83742.html">http://www.iprbookshop.ru/83742.html</a></p> <p>2. Фундаменты реконструируемых зданий : методические указания / составители В. М. Улицкий [и др.]. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 50 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58543.html">http://www.iprbookshop.ru/58543.html</a></p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Расчет и конструирование фундаментов зданий, подземных сооружений : учеб. пособие / А. И. Полищук, И. В. Семёнов. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 316 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5831">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5831</a>)</p> <p>2. Основания и фундаменты, подземные сооружения : учебник / А. И. Полищук. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 559 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6462">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6462</a>)</p>
13.	Б1.В.08 Реконструкция зданий и сооружений	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Лебедев В.М. Технология реконструкции зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лебедев В.М.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020.— 200 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98482.html">http://www.iprbookshop.ru/98482.html</a>.</p> <p>2. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 500 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30231.html">http://www.iprbookshop.ru/30231.html</a>.</p> <p>3. Левченко В.Н. Актуальные вопросы проектирования экономичных зданий и сооружений путем оптимизации проектных решений и реконструкции действующих предприятий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Левченко В.Н., Левченко Д.В., Невгень Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2018.— 198 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92325.html">http://www.iprbookshop.ru/92325.html</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Котенко И.А. Реконструкция зданий и сооружений. Реставрация и ремонт кирпичной кладки [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Котенко И.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 68 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87915.html">http://www.iprbookshop.ru/87915.html</a>.</p> <p>2. Лебедев В.М. Технология реконструкции зданий и сооружений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Лебедев В.М.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020.— 200 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/98482.html">http://www.iprbookshop.ru/98482.html</a>.</p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Реконструкция зданий и сооружений: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев, О.Г. Дегтярева: КубГАУ, 2019. – 31 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/29f/29feb82e12df9a5656be17e5ba407768.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/29f/29feb82e12df9a5656be17e5ba407768.pdf</a></p>
14.	Б1.В.05 Современные технологии в условиях реконструкции и геотехнического строительства	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Современные технологии в условиях реконструкции и геотехнического строительства: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.С. Молотков : КубГАУ, 2019. – 283 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/117/117f95da41163b5da6688bbc37e0cb55.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/117/117f95da41163b5da6688bbc37e0cb55.pdf</a></p> <p>2. Сычёв, С. А. Перспективные технологии строительства и реконструкции зданий : монография / С. А. Сычёв, Г. М. Бадьин. – 2-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 368 с. –</p>

		<p>ISBN 978-5-8114-4483-0. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/123464">https://e.lanbook.com/book/123464</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3. Байбурин, А. Х. Методы инноваций в строительстве : учебное пособие / А. Х. Байбурин, Н. В. Кочарин. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2020. – 164 с. – ISBN 978-5-8114-4963-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129226">https://e.lanbook.com/book/129226</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Жуков, А. Д. Практикум по технологическому моделированию: Учебное пособие / Жуков А.Д., Смирнова Т.В., Гудков П.К., - 2-е изд., (эл.) - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 170 с.: ISBN 978-5-7264-1625-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/968998">https://znanium.com/catalog/product/968998</a></p> <p>2. Зозуля, В. А. Словарь-справочник строительного эксперта / В. А. Зозуля. – Санкт-Петербург : Зодчий, 2016. – 568 с. – ISBN 978-5-904560-29-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60759.html">http://www.iprbookshop.ru/60759.html</a>.</p> <p>3. Зозуля, В. А. Словарь-справочник строительного эксперта / В. А. Зозуля. – Санкт-Петербург : Зодчий, 2016. – 568 с. – ISBN 978-5-904560-29-4. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60759.html">http://www.iprbookshop.ru/60759.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>4. Кудяков, А. И. Стеновые теплоизоляционные материалы и изделия из наполненных пеностекольных композиций : монография / А. И. Кудяков, С. А. Белых, Т. А. Лебедева ; под редакцией А. И. Кудякова. – Томск : ТГАСУ, 2016. – 192 с. – ISBN 978-5-93057-730-3. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/138998">https://e.lanbook.com/book/138998</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>5. Мангушев, Р. А. Устройство и реконструкция оснований и фундаментов на слабых и структурно-неустойчивых грунтах : монография / Р. А. Мангушев, А. И. Осокин, Р. А. Усманов ; под редакцией Р. А. Мангушева. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 460 с. – ISBN 978-5-8114-2857-1. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101867">https://e.lanbook.com/book/101867</a>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>6. Олейник, П. П. Организационно-технологические решения по возведению монолитных железобетонных купольных сооружений : учебное пособие / П. П. Олейник, В. И. Бродский. – Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. – 120 с. – ISBN 978-5-7264-1334-1. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54680.html">http://www.iprbookshop.ru/54680.html</a>. – Режим доступа: для авторизир. пользователей.</p> <p>7. Технология возведения зданий и сооружений : учебно-методическое пособие / О. В. Машкин, К. В. Бернгардт, А. В. Воробьев, Н. И. Фомин ; под редакцией Г. С. Пекарь. – Саратов : Вузовское образование, 2018. – 133 с. – ISBN 978-5-4487-0279-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76794.html">http://www.iprbookshop.ru/76794.html</a>.</p> <p>8. Юдина, А. Ф. Технология строительного производства в задачах и примерах. Производство монтажных работ : учебное пособие / А. Ф. Юдина, В. Д. Лихачев. – Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 88 с. – ISBN 978-5-9227-0702-2. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74387.html">http://www.iprbookshop.ru/74387.html</a>.</p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Современные технологии в условиях реконструкции и геотехнического строительства: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.С. Молотков : КубГАУ, 2019. – 283 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/117/117f95da41163b5da6688bbc37e0cb55.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/117/117f95da41163b5da6688bbc37e0cb55.pdf</a></p>
15.	Б1.О.01 Социальные коммуникации. Психология	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1.Пивоваров А.М. Деловые коммуникации: социально-психологические аспекты : учеб. пособие / А.М. Пивоваров. — М. : РИОР : ИНФРА-М, 2017. — 145 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/672802">http://znanium.com/catalog/product/672802</a></p> <p>2.Соколова, О.И. Культура речевой коммуникации : учеб. пособие для бакалавров, специалистов и магистров неязыковых вузов / О.И. Соколова, Н.А. Шабанова, С.М. Федюнина. — 3-е изд., стер. — Москва : ФЛИНТА, 2019. — 135 с. - ISBN 978-5-9765-0720-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1035425">https://znanium.com/catalog/product/1035425</a></p> <p>3.Яскевич, Я. С. Философские проблемы социальной коммуникации: Учебное пособие / Яскевич Я.С. - Мн.:Вышэйшая школа, 2017. - 286 с.: ISBN 978-985-06-2892-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1012905">https://znanium.com/catalog/product/1012905</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1.Веселкова, Т. В. Культура устной и письменной коммуникации : учебное пособие / Т. В. Веселкова, И. С. Выходцева, Н. В. Любезнова. — Саратов : Вузовское образование, ИЦ «Наука», 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4487-0707-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94281.html">http://www.iprbookshop.ru/94281.html</a></p> <p>2.Кузнецова, Е. В. Деловые коммуникации : учебно-методическое пособие / Е. В. Кузнецова. — Саратов : Вузовское образование, 2017. — 180 с. — ISBN 978-5-906172-24-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61079.html">http://www.iprbookshop.ru/61079.html</a></p> <p>3.Короткий, С. В. Деловые коммуникации : учебное пособие / С. В. Короткий. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 90 с. — ISBN 978-5-4487-0472-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. —Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80614.html">http://www.iprbookshop.ru/80614.html</a></p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. М.Н. Кох Деловые коммуникации : учеб. пособие / М.Н. Кох., В. А. Луговский – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 141 с. Режим доступа:</p>

		<p><a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_peredelka_1_5AB_Uchebnoe_posobie_Delovye_kommunikacii_-_kopija_Vosstanovlen_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/119/01_peredelka_1_5AB_Uchebnoe_posobie_Delovye_kommunikacii_-_kopija_Vosstanovlen_.pdf</a></p> <p>2. Социальная психология: общение и межличностное взаимодействие : учеб. пособие / Т. В. Петренко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 86 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Petrenko_Ucheb_posobie_Soc_psikhol_1_511006_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/119/Petrenko_Ucheb_posobie_Soc_psikhol_1_511006_v1_.PDF</a></p>
16.	Б1.В.09 Строительная физика	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. <i>Ананьин, М. Ю.</i> Строительная физика. Звукоизоляция зданий ограждающими конструкциями : учебное пособие для вузов / М. Ю. Ананьин, Д. В. Кремлева. — Москва : Издательство Юрайт, 2018. — 91 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-05151-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/416133">https://urait.ru/bcode/416133</a>;</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Матус Е.П. Краткий курс архитектурно-строительной физики [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Матус Е.П.— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2016.— 173 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68774.html">http://www.iprbookshop.ru/68774.html</a>.</p> <p>2. Бареев В.И. Основы архитектуры и строительных конструкций. Учебное пособие. КГАУ, 2014 <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/UP_Osnovy_arkhitektury_i_stroitelnykh_konstrukcii.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/UP_Osnovy_arkhitektury_i_stroitelnykh_konstrukcii.pdf</a>.</p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Бареев В.И. Теплотехнические расчеты ограждающих конструкций, зданий и сооружений. Учебное пособие. КГАУ, 2015. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/uchebnoe_posobie_stroitelnaja_fizika.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/uchebnoe_posobie_stroitelnaja_fizika.pdf</a></p>
17.	Б1.В.06 Строительные материалы и технологии	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Широкогодюк В.К. «Строительные материалы»: Учебное пособие / КубГАУ. – Краснодар, 2016. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/posobie.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/posobie.pdf</a></p> <p>2. Материаловедение и технология конструкционных материалов. Лабораторный практикум : учебное пособие / Ю. П. Егоров, А. Г. Багинский, В. П. Безбородов [и др.] ; под редакцией А. Г. Багинского. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 122 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84018.html">http://www.iprbookshop.ru/84018.html</a></p> <p>3. Материаловедение и технологии конструкционных материалов / О. А. Масанский, В. С. Казаков, А. М. Токмин [и др.]. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2015. — 268 с. — ISBN 978-5-7638-3322-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84233.html">http://www.iprbookshop.ru/84233.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Краснощеков, Ю. В. Сборные железобетонные перекрытия и покрытия. Проектирование конструкций: монография / Ю. В. Краснощеков. - Москва: Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. - 344 с. - (Высшее образование) - ISBN 978-5-9729-0383-2. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1168547">https://znanium.com/catalog/product/1168547</a></p> <p>2. Красовский, П. С. Строительные материалы: учеб. пособие / П.С. Красовский. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. — 256 с. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-00091-665-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009463">https://znanium.com/catalog/product/1009463</a></p> <p>3. Ковалев, Я. Н. Физико-химические основы технологии строительных материалов: учеб. - мет. пособие / Я.Н. Ковалёв. — Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2017. — 285 с.: ил. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-005580-0. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/923695">https://znanium.com/catalog/product/923695</a></p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Строительные материалы и технологии: Метод. указания к выполнению лабораторных (практических) работ и самостоятельной работы / сост. Е. В. Безуглова. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 108 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/66a/66af5d9431d808544946ae368fd8c41c.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/66a/66af5d9431d808544946ae368fd8c41c.pdf</a></p> <p>2. Широкогодюк В.К. «Строительные материалы»: Практикум / КубГАУ. – Краснодар, 2016. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/6f5/6f50b87094e87fc1669309f9af63857f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/6f5/6f50b87094e87fc1669309f9af63857f.pdf</a></p>
18.	Б1.В.ДВ.02.01 Территориальное планирование и градостроительное проектирование	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Территориальное планирование и градостроительное проектирование: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. О.С. Субботин: КубГАУ, 2019. – 146 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c2e/c2e6b6637e1eb02ca3dc29fb1b735f4c.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c2e/c2e6b6637e1eb02ca3dc29fb1b735f4c.pdf</a></p> <p>2. Проектная и исследовательская деятельность в сфере территориального планирования, градостроительного зонирования, в области планировки территории [Электронный ресурс]: учебное пособие/ И.В. Кукина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2017.— 212 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84098.html">http://www.iprbookshop.ru/84098.html</a>.</p> <p>3. Градостроительство и территориальное планирование в новой России. Часть 1 [Электронный ресурс]: сборник статей НИИ «ЭНКО»/ П.М. Горбач [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Санкт-Петербург: Зодчий, 2016.— 304 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60758.html">http://www.iprbookshop.ru/60758.html</a>.</p> <p>4. Мальшева С.Г. Градостроительное проектирование жилых территорий [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Мальшева С.Г.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2017.— 50 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83597.html">http://www.iprbookshop.ru/83597.html</a>.</p>

		<p align="center"><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Калиев А.Ж. Землеустроительное проектирование. Территориальное (межхозяйственное) землеустройство [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Калиев А.Ж.— Электрон. текстовые данные.— Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017.— 124 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/78904.html">http://www.iprbookshop.ru/78904.html</a>.</li> <li>Руденко Л.Г. Планирование и проектирование организаций [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Руденко Л.Г.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, 2019.— 240 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85683.html">http://www.iprbookshop.ru/85683.html</a>.</li> <li>Попов А.В. Пространственные объекты градостроительного планирования [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Попов А.В., Сорокоумова Т.В.— Электрон. текстовые данные.— Москва: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2019.— 47 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/95530.html">http://www.iprbookshop.ru/95530.html</a>.</li> </ol> <p align="center"><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Территориальное планирование и градостроительное проектирование: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. О.С. Субботин: КубГАУ, 2019. – 146 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c2e/c2e6b6637e1eb02ca3dc29f1b735f4c.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c2e/c2e6b6637e1eb02ca3dc29f1b735f4c.pdf</a></li> </ol>
19.	Б1.О.05 Управление строительной организацией	<p align="center"><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Управление строительной организацией: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. К.А. Белокур : КубГАУ, 2019. – 51 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/0d1/0d1df4e7929b848c6993b36ec78bfa3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/0d1/0d1df4e7929b848c6993b36ec78bfa3.pdf</a></li> <li>Организация и управление строительным производством [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ А.Ю. Сергеева [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 109 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55017.html">http://www.iprbookshop.ru/55017.html</a>.</li> <li>Управление закупками материальных ресурсов в дорожно-строительной организации [Электронный ресурс]: монография/ А.Ю. Миннулина [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тюмень: Тюменский индустриальный университет, 2016.— 163 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83740.html">http://www.iprbookshop.ru/83740.html</a>.</li> </ol> <p align="center"><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Михайлов, А.Ю. Организация строительства. Календарное и сетевое планирование: учебное пособие / А.Ю. Михайлов. - Москва; Вологда: Инфра Инженерия, 2016. - 296 с.: ил., табл., схем. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-9729-0134-0; [Электронный ресурс]. –URL: <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444170">http://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=444170</a>;</li> <li>Сервейинг. Организация, экспертиза, управление. Часть 2. Экспертиза недвижимости и строительный контроль в системе сервейинга [Электронный ресурс]: практикум/ — Электрон. текстовые данные.— Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016.— 263 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62633.html">http://www.iprbookshop.ru/62633.html</a>.</li> </ol> <p align="center"><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Управление строительной организацией: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. К.А. Белокур : КубГАУ, 2019. – 51 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/0d1/0d1df4e7929b848c6993b36ec78bfa3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/0d1/0d1df4e7929b848c6993b36ec78bfa3.pdf</a></li> </ol>
20.	Б1.В.ДВ.01.02 Учет экологических факторов в проектах реконструкции зданий и сооружений	<p align="center"><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Учет экологических факторов в проектах реконструкции зданий и сооружений: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. В.В. Братошевская : КубГАУ, 2019. – 148 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf</a></li> <li>Экология. Устойчивое развитие строительства и городского хозяйства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.А. Игнатьев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017.— 357 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85865.html">http://www.iprbookshop.ru/85865.html</a>.</li> <li>Кизима В.В. Экология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для специальности «Строительство»/ Кизима В.В., Куниченко Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 157 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70288.html">http://www.iprbookshop.ru/70288.html</a>.</li> </ol> <p align="center"><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Керро Н.И. Экологическая безопасность в строительстве [Электронный ресурс]: риски и предпроектные исследования/ Керро Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Инфра-Инженерия, 2017.— 246 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69020.html">http://www.iprbookshop.ru/69020.html</a>.</li> <li>Керро Н.И. Экологическая безопасность в строительстве: практические аспекты обеспечения устойчивого развития [Электронный ресурс]/ Керро Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Инфра-Инженерия, 2019.— 244 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86664.html">http://www.iprbookshop.ru/86664.html</a>.</li> </ol> <p align="center"><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Учет экологических факторов в проектах реконструкции зданий и сооружений: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. В.В. Братошевская : КубГАУ, 2019. – 148 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf</a></li> </ol>
21.	Б1.В.02 Численное моделирование в архитектурном и геотехническом проектировании	<p align="center"><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Амосов, А.А. Вычислительные методы : учебное пособие / А.А. Амосов, Ю.А. Дубинский, Н.В. Копченова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 672 с. — ISBN 978-5-8114-1623-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/42190">https://e.lanbook.com/book/42190</a></li> <li>Пименов, В. Г. Численные методы. Часть 1 : учебное пособие / В. Г. Пименов. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-7996-</li> </ol>

		<p>1032-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68410.html">http://www.iprbookshop.ru/68410.html</a></p> <p>3. Пименов, В. Г. Численные методы. Часть 2 : учебное пособие / В. Г. Пименов, А. Б. Ложников. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 108 с. — ISBN 978-5-7996-1342-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68411.html">http://www.iprbookshop.ru/68411.html</a></p> <p>4. Лебедев, А. В. Численные методы расчета строительных конструкций : учебное пособие / А. В. Лебедев. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 55 с. — ISBN 978-5-9227-0338-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19055.html">http://www.iprbookshop.ru/19055.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Тарасов, В. Н. Численные методы. Теория, алгоритмы, программы : учебное пособие / В. Н. Тарасов, Н. Ф. Бахарева. — Самара : Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2017. — 266 с. — ISBN 5-7410-0451-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71903.html">http://www.iprbookshop.ru/71903.html</a></p> <p>2. Бахвалов, Н. С. Численные методы в задачах и упражнениях : учебное пособие / Н. С. Бахвалов, А. В. Лапин, Е. В. Чижонков ; под редакцией В. А. Садовничий. — 4-е изд. — Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. — 241 с. — ISBN 978-5-9963-2980-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12282.html">http://www.iprbookshop.ru/12282.html</a></p> <p>3. Рычков, А. Д. Численные методы и параллельные вычисления : учебное пособие / А. Д. Рычков ; под редакцией В. Г. Хорошевский. — Новосибирск : Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2007. — 142 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57105.html">http://www.iprbookshop.ru/57105.html</a></p> <p>4. Гулин, А. В. Введение в численные методы в задачах и упражнениях: Учебное пособие / Гулин А. В., Мажорова О. С., Морозова В. А. - Москва : АРГАМАК-МЕДИА, НИЦ ИНФРА-М, 2014-368с. (Прикладная математика, информатика, информ.технологии) (П)ISBN 978-5-16-009717-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/454592">https://new.znaniium.com/catalog/product/454592</a></p> <p>5. Карпов, В. В. Математическое моделирование и расчет элементов строительных конструкций : учебное пособие / В. В. Карпов, А. Н. Панин. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 176 с. — ISBN 978-5-9227-0436-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19335.html">http://www.iprbookshop.ru/19335.html</a></p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Численное моделирование в архитектурном и геотехническом проектировании : метод. указания к проведению практических занятий / сост. А. Ю. Маршалка. — Краснодар : КубГАУ, 2019. — 15 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/cc1/cc14db6adc17c6c0cd2e633d70813ae5.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/cc1/cc14db6adc17c6c0cd2e633d70813ae5.pdf</a></p>
22.	Б1.В.ДВ.01.01 Экологическая безопасность в строительстве	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Учет экологических факторов в проектах реконструкции зданий и сооружений: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. В.В. Братошевская : КубГАУ, 2019. – 148 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf</a></p> <p>2. Экология. Устойчивое развитие строительства и городского хозяйства [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Л.А. Игнатъев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017.— 357 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85865.html">http://www.iprbookshop.ru/85865.html</a>.</p> <p>3. Кизима В.В. Экология [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для специальности «Строительство»/ Кизима В.В., Куниченко Н.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018.— 157 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70288.html">http://www.iprbookshop.ru/70288.html</a>.</p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Керро Н.И. Экологическая безопасность в строительстве [Электронный ресурс]: риски и предпроектные исследования/ Керро Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Инфра-Инженерия, 2017.— 246 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69020.html">http://www.iprbookshop.ru/69020.html</a>.</p> <p>2. Керро Н.И. Экологическая безопасность в строительстве: практические аспекты обеспечения устойчивого развития [Электронный ресурс]/ Керро Н.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Инфра-Инженерия, 2019.— 244 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86664.html">http://www.iprbookshop.ru/86664.html</a>.</p> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <p>1. Учет экологических факторов в проектах реконструкции зданий и сооружений: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. В.В. Братошевская : КубГАУ, 2019. – 148 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/67f/67f21d7c734995a66a1543765073e92f.pdf</a></p>
23.	Б1.В.07 Экономическое обоснование проектных решений	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Экономическое обоснование проектных решений: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев, О.Г. Дегтярева : КубГАУ, 2019. – 31с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c1d/c1d5af436438eab28c8b77ad9f0dd92d.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c1d/c1d5af436438eab28c8b77ad9f0dd92d.pdf</a></p> <p>2. Инвестиционное проектирование: основы теории и практики : учебное пособие / А.П. Москаленко, С.А. Москаленко, Р.В. Ревунов, Н.И. Вильдяева. – Санкт-Петербург : Лань, 2018. – 376 с. – ISBN 978-5-8114-2827-4. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/106728">https://e.lanbook.com/book/106728</a></p> <p>3. Солдатенко Л.В. Техничко-экономическое обоснование проектных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Солдатенко Л.В., Шпильман Т.М., Старков Д.А. – Электрон.</p>

		<p>текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 114 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61416.html">http://www.iprbookshop.ru/61416.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Костикова, Г.Д. Система оценки проектных решений объектов жилой недвижимости на предынвестиционной стадии с применением технологии нейронных сетей / Г.Д. Костикова, Г.В. Земляков // Наука и техника. – 2016. – № 6. – С. 481-492. – ISSN 2227-1031. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/journal/issue/300270">https://e.lanbook.com/journal/issue/300270</a></li> <li>2. Экономика строительства: Учебник / Г. М. Загидуллина, А. И. Романова – 2 изд. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 360 с. (Высшее образование: Бакалавриат) ISBN 978-5-16-009658-2. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/452334">https://znanium.com/catalog/product/452334</a></li> <li>3. Экономическая оценка проектных решений в агроинженерии : учебник / В.Т. Водяников, Н.А. Середя, О.Н. Кухарев [и др.] ; под редакцией В.Т. Водяникова. – Санкт-Петербург : Лань, 2019. – 436 с. – ISBN 978-5-8114-3676-7. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122156">https://e.lanbook.com/book/122156</a></li> </ol> <p><b>Методические указания (для самостоятельной работы)</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономическое обоснование проектных решений: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев, О.Г. Дегтярева : КубГАУ, 2019. – 31с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c1d/c1d5af436438eab28c8b77ad9f0dd92d.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c1d/c1d5af436438eab28c8b77ad9f0dd92d.pdf</a></li> </ol>
24.	Б2.В.01.01(П) Проектная практика	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Проектная практика: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. А.Ю. Маршалка : КубГАУ, 2019. – 15 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f10/f10afd7679ef1ffb56064a176e36fdff.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f10/f10afd7679ef1ffb56064a176e36fdff.pdf</a></li> <li>2. Основы автоматизированного проектирования : учебник для вузов / И. П. Норенков. — 4-е изд. — Москва : Московский государственный техниче-ский университет имени Н.Э. Баумана, 2009. — 432 с. — ISBN 978-5-7038-3275-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94044.html">http://www.iprbookshop.ru/94044.html</a></li> <li>3. Компьютерная графика : метод. указания / сост. Е. Н. Долженко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 44 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/a1e/a1eef72e7e44cbda4d3a10773a3c4235.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/a1e/a1eef72e7e44cbda4d3a10773a3c4235.pdf</a></li> <li>4. Практические навыки построения плана, разреза и фасада здания в Autocad : метод рекомендации / С. Л. Паниева. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 103с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Автоматизированное проектирование стального балочного перекрытия : учебное пособие / С. Б. Колоколов, О. В. Никулина, С. В. Лисов. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 136 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33619.html">http://www.iprbookshop.ru/33619.html</a></li> <li>2. Бабенко, В. М. AutoCAD Mechanical : учебное пособие / В.М. Бабен-ко, О.В. Мухина. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 143 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=361583">https://znanium.com/read?id=361583</a></li> <li>3. Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов : учебное пособие / Н. Р. Галяветдинов, Р. Р. Сафин, Р. Р. Ха-саншин, П. А. Кайнов. — Казань : Казанский национальный исследова-тельский технологический университет, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-7882-1567-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62519.html">http://www.iprbookshop.ru/62519.html</a></li> </ol>
25.	Б2.О.01.01(У) Ознакомительная практика	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомительная практика: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. А.Ю. Маршалка : КубГАУ, 2019. – 14 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8da/8daa96df45a4671b305275081c570e75.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8da/8daa96df45a4671b305275081c570e75.pdf</a></li> <li>2. Ли Р.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 190 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22903">http://www.iprbookshop.ru/22903</a></li> <li>3. Карпова, О. В. Контроль качества в строительстве : учебное пособие / О. В. Карпова, В. И. Логанина, Л. Н. Петрянина. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 228 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19519.html">http://www.iprbookshop.ru/19519.html</a></li> <li>4. Нормирование в строительстве : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 423 с. — ISBN 978-5-905916-07-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30232.html">http://www.iprbookshop.ru/30232.html</a></li> </ol> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Драпалюк, Д. А. Мониторинг состояния жилого фонда и его физический износ, проведение обследований строительных материалов и конструкций : учебно-методическое пособие / Д. А. Драпалюк. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 82 с. — ISBN 978-5-89040-476-3. — Текст : электронный //</li> </ol>

		<p>Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22674.html">http://www.iprbookshop.ru/22674.html</a></p> <p>2. Зозуля, В. А. Словарь-справочник строительного эксперта / В. А. Зозуля. — Санкт-Петербург : Зодчий, 2016. — 568 с. — ISBN 978-5-904560-29-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60759.html">http://www.iprbookshop.ru/60759.html</a></p> <p>3. Белухина, С. Н. Строительная терминология : объяснительный словарь: Справочное пособие / Белухина С.Н., Ляпидевская О.Б., Безуглова Е.А., - 2-е изд. - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 561 с.: ISBN 978-5-7264-1626-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/961949">https://znanium.com/catalog/product/961949</a></p>
26.	Б2.О.02.01(П) Технологическая практика	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Технологическая практика: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. Г.В. Дегтярев: КубГАУ, 2019. – 15 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/333/3331b3fa7b1cb4ae4e5a4485c25b31c7.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/333/3331b3fa7b1cb4ae4e5a4485c25b31c7.pdf</a>.</p> <p>2. Ли Р.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 190 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22903">http://www.iprbookshop.ru/22903</a></p> <p>3. Карпова, О. В. Контроль качества в строительстве : учебное пособие / О. В. Карпова, В. И. Логанина, Л. Н. Петрянина. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 228 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19519.html">http://www.iprbookshop.ru/19519.html</a></p> <p>4. Нормирование в строительстве : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистуи. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 423 с. — ISBN 978-5-905916-07-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30232.html">http://www.iprbookshop.ru/30232.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Драпалюк, Д. А. Мониторинг состояния жилого фонда и его физический износ, проведение обследований строительных материалов и конструкций : учебно-методическое пособие / Д. А. Драпалюк. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 82 с. — ISBN 978-5-89040-476-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22674.html">http://www.iprbookshop.ru/22674.html</a></p> <p>2. Зозуля, В. А. Словарь-справочник строительного эксперта / В. А. Зозуля. — Санкт-Петербург : Зодчий, 2016. — 568 с. — ISBN 978-5-904560-29-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60759.html">http://www.iprbookshop.ru/60759.html</a></p> <p>3. Белухина, С. Н. Строительная терминология : объяснительный словарь: Справочное пособие / Белухина С.Н., Ляпидевская О.Б., Безуглова Е.А., - 2-е изд. - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 561 с.: ISBN 978-5-7264-1626-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/961949">https://znanium.com/catalog/product/961949</a></p>
27.	Б2.О.02.02(П) Научно-исследовательская работа	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <p>1. Научно-исследовательская работа: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. А.Ю. Маршалка : КубГАУ, 2019. – 18 с. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/229/22970dab659feb84dd72b98c24a4aaa7.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/229/22970dab659feb84dd72b98c24a4aaa7.pdf</a>.</p> <p>2. Ли Р.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 190 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22903">http://www.iprbookshop.ru/22903</a></p> <p>3. Карпова, О. В. Контроль качества в строительстве : учебное пособие / О. В. Карпова, В. И. Логанина, Л. Н. Петрянина. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 228 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19519.html">http://www.iprbookshop.ru/19519.html</a></p> <p>4. Нормирование в строительстве : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистуи. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 423 с. — ISBN 978-5-905916-07-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30232.html">http://www.iprbookshop.ru/30232.html</a></p> <p><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <p>1. Драпалюк, Д. А. Мониторинг состояния жилого фонда и его физический износ, проведение обследований строительных материалов и конструкций : учебно-методическое пособие / Д. А. Драпалюк. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 82 с. — ISBN 978-5-89040-476-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22674.html">http://www.iprbookshop.ru/22674.html</a></p> <p>2. Зозуля, В. А. Словарь-справочник строительного эксперта / В. А. Зозуля. — Санкт-Петербург : Зодчий, 2016. — 568 с. — ISBN 978-5-904560-29-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60759.html">http://www.iprbookshop.ru/60759.html</a></p> <p>3. Белухина, С. Н. Строительная терминология : объяснительный словарь: Справочное пособие / Белухина С.Н., Ляпидевская О.Б., Безуглова Е.А., - 2-е изд. - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 561 с.: ISBN 978-5-7264-1626-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/961949">https://znanium.com/catalog/product/961949</a></p>

28.	Б2.О.02.03(П) Преддипломная практика	<p style="text-align: center;"><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Преддипломная практика: метод. указания для самостоятельной работ/ сост. А.Ю. Маршалка : КубГАУ, 2019. – 16 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/76b/76be99615e26635b17b72834050d0008.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/76b/76be99615e26635b17b72834050d0008.pdf</a></li> <li>2. Ли Р.И. Основы научных исследований [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ли Р.И.— Электрон. текстовые данные. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2013. — 190 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22903">http://www.iprbookshop.ru/22903</a></li> <li>3. Нормирование в строительстве : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлестун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 423 с. — ISBN 978-5-905916-07-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30232.html">http://www.iprbookshop.ru/30232.html</a></li> <li>4. Молотков, Г.С. УМП «Монтаж строительных конструкций» (учебное электронное издание) / Г.С. Молотков, Р.Г. Нехай. Образовательный портал Кубанского ГАУ <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/108/Montazh_stroitelnykh_konstrukcii_Molotkov.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/108/Montazh_stroitelnykh_konstrukcii_Molotkov.pdf</a></li> <li>5. Конструкции из дерева и пластмасс : учеб. пособие / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин, С. И. Мащип. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 92 с.; <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ffc/ffce1ed36c00def4b7b1642e88a21e93.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ffc/ffce1ed36c00def4b7b1642e88a21e93.pdf</a></li> <li>6. Механика жидкости и газа : метод. указания к выполнению лабораторных работ/ сост. А. Н. Куртнезирова, В. В. Моисеев, Х. И. Килиди. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 98 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/efb/efb013fbd8635d45b1f04c81bf33bbf.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/efb/efb013fbd8635d45b1f04c81bf33bbf.pdf</a></li> <li>7. Динамика и устойчивость сооружений : учеб. пособие / А. К. Рябухин, Д. В. Лейер, Н. Н. Любарский. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 171 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/a04/a04ecd111d82b2dde4eb4d4a427d880b.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/a04/a04ecd111d82b2dde4eb4d4a427d880b.pdf</a></li> <li>8. Методические указания по дисциплине «Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций» / С.Е. Пересыпкин. – Краснодар : КубГАУ, 2019 - 29 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/87a/87a2524cf7c6d4dfac367152c0030be1.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/87a/87a2524cf7c6d4dfac367152c0030be1.pdf</a></li> <li>9. Информационные технологии расчета строительных конструкций : метод. указания по дисциплине и для самостоятельной работы / сост. С. Е. Пересыпкин, М. В. Чумак – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 56 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f5b/f5bfc4c7234aa7f087354c52e1302ca.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f5b/f5bfc4c7234aa7f087354c52e1302ca.pdf</a></li> <li>10. Строительные материалы : метод. указания к выполнению лабораторных (практических) работ/ сост. И. Н. Шаповалова, Е. Н. Долженко, Е.В. Безуглова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 108 с <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/daf/dafb03cb6339ee8c00152881a42a3cd9.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/daf/dafb03cb6339ee8c00152881a42a3cd9.pdf</a></li> <li>11. Строительные материалы : учеб. пособие / В. К. Широкогодок. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – 86 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/c47/c47e4b0d42ecbae5ace0dc94cb7e26f9.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/c47/c47e4b0d42ecbae5ace0dc94cb7e26f9.pdf</a></li> <li>12. ЖБК : учеб. пособие / А. К. Рябухин, Д. В. Лейер. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 161 с <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/31c/31c409d98ddcc345dadd6a981e943de6.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/31c/31c409d98ddcc345dadd6a981e943de6.pdf</a></li> <li>13. Технология возведения высотных зданий из монолитного железобетона : метод. рекомендации по выполнению курсовой работы / сост. Г. С. Молотков. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 58 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/e17/e173f7114c38e202e688e63e735f4885.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/e17/e173f7114c38e202e688e63e735f4885.pdf</a></li> <li>14. Материалы и конструкции зданий в условиях пожара : учеб. пособие / И. И. Рудченко, А. В. Бычков, Г. В. Серга, Д. К. Левченко. – Краснодар : КубГАУ, 2019 – 220 с <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/6b9/6b9ca63b02f35191919fef6a6d034df3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/6b9/6b9ca63b02f35191919fef6a6d034df3.pdf</a></li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Дополнительная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парлашкевич, В. С. Сварка строительных металлических конструкций [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Парлашкевич, В. А. Белов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 112 с. — 978-5-7264-0569-8. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16336.html">http://www.iprbookshop.ru/16336.html</a></li> <li>2. Белов, В. А. Моделирование и расчёт металлических конструкций зданий и сооружений [Электронный ресурс] : монография / В. А. Белов, К. Круль. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 160 с. — 978-5-7264-0643-5. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20012.html">http://www.iprbookshop.ru/20012.html</a></li> <li>3. Белов, В. А. Несущая способность сварных соединений с фланговыми швами в строительных металлических конструкциях [Электронный ресурс] / В. А. Белов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 136 с. — 978-5-7264-0612-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20015.html">http://www.iprbookshop.ru/20015.html</a></li> <li>4. Архитектура [Электронный ресурс] : 50 важнейших принципов и стилей в архитектуре, каждый из которых объясняется за полминуты / Драгана Энтик Цебзан, Бич Ник, Коллетти Марджан [и др.] ; под ред. Денисон Эдвард ; пер. Ю. Змеева. — Электрон. текстовые данные. — М. : РИПОЛ классик, 2013. — 160 с. — 978-5-386-06581-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55386.html">http://www.iprbookshop.ru/55386.html</a></li> <li>5. Казусь, И. А. Советская архитектура 1920-х годов. Организация проектирования [Электронный ресурс] : монография / И. А. Казусь. — Электрон. текстовые данные. — М. : Прогресс-Традиция, 2009. — 464 с. — 5-89826-291-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7181.html">http://www.iprbookshop.ru/7181.html</a></li> <li>6. Проектирование оснований и фундаментов зданий и сооружений [Электронный ресурс] : методические указания и задания к курсовому проекту / сост. Р. М. Алоян, А. О. Рязанский. — Электрон. текстовые данные. — Иваново : Ивановский государственный</li> </ol>
-----	---	---

		<p>архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 99 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17749.html">http://www.iprbookshop.ru/17749.html</a></p> <p>7. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы на строительные конструкции и изделия. Основания и фундаменты зданий и сооружений [Электронный ресурс] : сборник нормативных актов и документов / сост. Ю. В. Хлестун. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 822 с. — 978-5-905916-36-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30245.html">http://www.iprbookshop.ru/30245.html</a></p> <p>8. Догадайло, А. И. Механика грунтов. Основания и фундаменты [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Догадайло, В. А. Догадайло. — Электрон. текстовые данные. — М. : Юриспруденция, 2012. — 191 с. — 978-5-9516-0476-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8077.html">http://www.iprbookshop.ru/8077.html</a></p> <p>9. Коррозия и защита металлических конструкций и оборудования [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Жарский, Н. П. Иванова, Д. В. Куис, Н. А. Свидунович. — Электрон. текстовые данные. — Минск : Вышэйшая школа, 2012. — 303 с. — 978-985-06-2029-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20220.html">http://www.iprbookshop.ru/20220.html</a></p> <p>10. Агапов, В. П. Теория расчета пластин [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Агапов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 72 с. — 978-5-7264-1375-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58216.html">http://www.iprbookshop.ru/58216.html</a></p> <p>11. Каюмов, Р. А. Конспект лекций «Основы теории упругости и элементы теории пластин и оболочек» [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р. А. Каюмов. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 80 с. — 978-5-7829-0486-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73314.html">http://www.iprbookshop.ru/73314.html</a></p> <p>12. Горшков, А. А. Основы теории упругих тонких оболочек [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Горшков, А. Я. Астахова, Н. Ю. Цыбин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 231 с. — 978-5-7264-1315-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49872.html">http://www.iprbookshop.ru/49872.html</a></p> <p>13. Геотехнический мониторинг в строительстве: Учебное пособие / Грязнова Е.М., Гаврилов А.Н., Чунюк Д.Ю., - 2-е изд., (эл.) - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 82 с.: ISBN 978-5-7264-1570-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/968765">https://znanium.com/catalog/product/968765</a> (дата обращения: 17.09.2020). – Режим доступа: по подписке.</p> <p>14. Парлашкевич, В. С. Проектирование и расчет металлических конструкций рабочих площадок [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Парлашкевич, А. А. Василькин, О. Е. Булатов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 168 с. — 978-5-7264-0794-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23736.html">http://www.iprbookshop.ru/23736.html</a></p> <p>15. Парлашкевич, В. С. Металлические конструкции, включая сварку. Часть 1. Производство, свойства и работа строительных сталей [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. С. Парлашкевич. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. — 161 с. — 978-5-7264-0941-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27040.html">http://www.iprbookshop.ru/27040.html</a></p> <p>16. Современные проблемы расчета и проектирования железобетонных конструкций многоэтажных зданий [Электронный ресурс] : сборник докладов Международной научной конференции, посвященной 100-летию со дня рождения П.Ф. Дроздова / Н. И. Сенин, П. Ф. Дроздова, П. А. Акимов [и др.] ; под ред. А. Г. Тамразян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 328 с. — 978-5-7264-0758-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23742.html">http://www.iprbookshop.ru/23742.html</a></p> <p>17. Малахова, А. Н. Проектирование железобетонных конструкций с использованием программного комплекса ЛИРА [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Малахова, М. А. Мухин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 120 с. — 978-5-7264-1059-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57054.html">http://www.iprbookshop.ru/57054.html</a></p> <p>18. Парлашкевич, В. С. Проектирование и расчет металлических конструкций рабочих площадок: Учебное пособие / Парлашкевич В.С., Василькин А.А., Булатов О.Е., - 5-е изд., (эл.) - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 240 с.: ISBN 978-5-7264-1585-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/968819">https://znanium.com/catalog/product/968819</a> . – Режим доступа: по подписке.</p> <p>19. Агапов, В. П. Строительная механика, курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Агапов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 179 с. — 978-5-7264-1386-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58215.html">http://www.iprbookshop.ru/58215.html</a>.</p> <p>20. Строительная механика несущих конструкций и механизмов стартового оборудования [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению курсовой работы по курсу «Строительная механика установок» / В. С. Абакумов, В. А. Зверев, В. В. Ломакин [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2007. — 23 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31568.html">http://www.iprbookshop.ru/31568.html</a></p> <p>21. Федоров, Ю. А. Строительная механика и металлические конструкции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Федоров, И. Т. Роменская, В. И. Караваев. — Электрон. текстовые данные. — Иваново : Ивановский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 196 с. — 978-5-88015-261-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20547.html">http://www.iprbookshop.ru/20547.html</a> Образовательный портал КубГАУ[электронный ресурс]</p> <p>22. Агапов, В. П. Строительная механика, курс лекций [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Агапов. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский</p>
--	--	--

		<p>государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 179 с. — 978-5-7264-1386-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58215.html">http://www.iprbookshop.ru/58215.html</a>.</p> <p>23. Тухфатуллин, Б. А. Методы расчёта строительных конструкций: теория и задачи с реализацией в программном комплексе Scilab : учеб. пособие / Б.А. Тухфатуллин, А.М. Черняк. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 124 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-014735-2. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1002342">https://znanium.com/catalog/product/1002342</a> . - Режим доступа: по подписке.</p> <p>24. Лукашевич, А. А. Нелинейные задачи строительной механики [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Лукашевич. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 140 с. — 978-5-9227-0689-6. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74385.html">http://www.iprbookshop.ru/74385.html</a></p> <p>25. Денисов, А. В. Автоматизированное проектирование строительных конструкций: Учебно-практическое пособие / Денисов А.В., - 2-е изд., (эл.) - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 161 с.: ISBN 978-5-7264-1571-0. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/968776">https://znanium.com/catalog/product/968776</a>. - Режим доступа: по подписке.</p> <p>26. Лозовая, С. Ю. Компьютерные технологии в науке и проектировании оборудования и технологических процессов предприятий строительной индустрии [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Ю. Лозовая. — Электрон. текстовые данные. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013. — 238 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28349.html">http://www.iprbookshop.ru/28349.html</a></p> <p>27. Радионенко, В. П. Технологические процессы в строительстве [Электронный ресурс] : курс лекций / В. П. Радионенко. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 251 с. — 978-5-89040-494-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30851.html">http://www.iprbookshop.ru/30851.html</a></p> <p>28. Рязанова, Г. Н. Основы технологии возведения зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Рязанова, А. Ю. Давиденко. — Электрон. текстовые данные. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 230 с. — 978-5-9585-0669-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58831.html">http://www.iprbookshop.ru/58831.html</a></p> <p>29. Николенко, Ю. В. Технология возведения зданий и сооружений. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Николенко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский университет дружбы народов, 2009. — 204 с. — 978-5-209-03114-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11446.html">http://www.iprbookshop.ru/11446.html</a></p> <p>30. Николенко, Ю. В. Технология возведения зданий и сооружений. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. В. Николенко. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский университет дружбы народов, 2010. — 188 с. — 978-5-209-03455-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11447.html">http://www.iprbookshop.ru/11447.html</a></p> <p>31. Технология возведения зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / О. В. Машкин, К. В. Бернгардт, А. В. Воробьев, Н. И. Фомин ; под ред. Г. С. Пекарь. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 133 с. — 978-5-4487-0279-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76794.html">http://www.iprbookshop.ru/76794.html</a></p> <p>32. Порядок выбора монтажных кранов и приспособлений, используемых при возведении зданий и сооружений [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Шадрина, Н. И. Доркин, Н. И. Скворцова, А. М. Спрыжков. — Электрон. текстовые данные. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 216 с. — 978-5-9585-0460-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20497.html">http://www.iprbookshop.ru/20497.html</a></p> <p>33. Конструкции из дерева и пластмасс [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления «Строительство» / сост. В. Г. Котлов, А. К. Наумов. — Электрон. текстовые данные. — Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. — 53 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22578.html">http://www.iprbookshop.ru/22578.html</a></p> <p>34. Конструкции из дерева и пластмасс [Электронный ресурс] : методические указания к изучению курса и выполнению курсовой работы / сост. С. Л. Машинова. — Электрон. текстовые данные. — Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. — 68 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22579.html">http://www.iprbookshop.ru/22579.html</a></p> <p>35. Конструкции из дерева и пластмасс [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов направления «Строительство» / сост. В. Г. Котлов, А. К. Наумов. — Электрон. текстовые данные. — Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. — 53 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22578.html">http://www.iprbookshop.ru/22578.html</a></p> <p>36. Конструкции из дерева и пластмасс [Электронный ресурс] : методические указания к изучению курса и выполнению курсовой работы / сост. С. Л. Машинова. — Электрон. текстовые данные. — Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. — 68 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22579.html">http://www.iprbookshop.ru/22579.html</a></p> <p>37. Скориков, С. В. Конструкции из дерева и пластмасс [Электронный ресурс] : практикум / С. В. Скориков, А. И. Гаврилова, П. В. Рожков. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 238 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63214.html">http://www.iprbookshop.ru/63214.html</a></p> <p>38. Миронов, В. Г. Курс конструкций из дерева и пластмасс в рисунках с комментариями [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Г. Миронов. — Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный</p>
--	--	--

		<p>университет, ЭБС АСВ, 2018. — 146 с. — 978-5-528-00250-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80903.html">http://www.iprbookshop.ru/80903.html</a></p> <p>39. Расчет конструкций балочной клетки рабочей площадки [Электронный ресурс] : методические указания к курсовой работе по металлическим конструкциям / сост. В. М. Путилин, Н. В. Капырин. — Электрон. текстовые данные. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. — 31 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/17700.html">http://www.iprbookshop.ru/17700.html</a></p> <p>40. Симонян, В. В. Геодезический мониторинг зданий и сооружений [Электронный ресурс] : монография / В. В. Симонян, Н. А. Шмелин, А. К. Зайцев ; под ред. В. В. Симонян. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 144 с. — 978-5-7264-1220-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60813.html">http://www.iprbookshop.ru/60813.html</a></p> <p>41. Семенцов, С. В. Методика проведения обследований и мониторинга технического состояния зданий и сооружений с использованием передовых технологий [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. В. Семенцов, М. М. Орехов, В. И. Волков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 76 с. — 978-5-9227-0428-1. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19009.html">http://www.iprbookshop.ru/19009.html</a></p> <p>42. Зерцалов, М. Г. Введение в механику подземных сооружений: Учебное пособие / Зерцалов М.Г., Никишкин М.В., - 2-е изд., (эл.) - Москва :МИСИ-МГСУ, 2017. - 117 с.: ISBN 978-5-7264-1709-7. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/970257">https://znanium.com/catalog/product/970257</a>. – Режим доступа: по подписке.</p>
--	--	--