

## Приложение И

### Материально-техническое обеспечение ОПОП ВО

№ п/п	Наименование дисциплины, практики и т.д.*	Наименование учебно-методических материалов (выходные данные издания)
	История (история России, всеобщая история)	<p>1. История [Электронный ресурс] : учебник / Т. А. Молокова, К. Н. Гацунаев, О. М. Бызова [и др.] ; под ред. Т. А. Молокова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 288 с. — 978-5-7264-1241-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72591">http://www.iprbookshop.ru/72591</a> —ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Ольштынский, Л. И. Курс истории для бакалавров. Общие закономерности и особенности развития России в мировом историческом процессе. Уроки истории [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. И. Ольштынский. — Электрон. текстовые данные. — М. : Логос, 2016. — 408 с. — 978-5-98704-510-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66417">http://www.iprbookshop.ru/66417</a> ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. История и мировой исторический процесс: учеб. пособие[Электронный ресурс] / С.В. Жабчик, С. Я. Кошокова. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 92 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/121/ucheb._pos._Ros._i_mirovoi_ist._process.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/121/ucheb._pos._Ros._i_mirovoi_ist._process.pdf</a></p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Всемирная история [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов / Г. Б. Поляк, А. Н. Маркова, И. А. Андреева [и др.] ; под ред. Г. Б. Поляк, А. Н. Маркова. — 3-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 888 с. — 978-5-238-01493-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71211">http://www.iprbookshop.ru/71211</a> —ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. История (дореволюционный период): учебник / Е. М. Харитонов, С. В. Хоружая, С. В. Жабчик, С. Я. Кошокова, И. Н. Новоставский, Д. А. Салфетников, А. Р. Салчинкина, С. В. Турк. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 256 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnik_istorija_2019_1_519854_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnik_istorija_2019_1_519854_v1_.PDF</a></p> <p>3. Салфетников Д. А. История России XX века. Период военных катаклизмов и социальных трансформаций (1917–1945 гг.): учеб. пособие [Электронный ресурс] / Д. А. Салфетников. – Краснодар, 2016. – 93 с. Режим доступа:<a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe_posobie_Istorija_Salfetnikovpdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe_posobie_Istorija_Salfetnikovpdf</a>, свободный</p>

		<p>4. Салфетников Д. А. История России XX–начала XXI веков. Эволюция советского строя и становление новой российской государственности (1946–2016 гг.): учеб. пособие [Электронный ресурс] / Д. А. Салфетников. – Краснодар, 2016. – 109 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/121/5AB_Verstka_Uchebnoe_posobie_2016_CH2.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/121/5AB_Verstka_Uchebnoe_posobie_2016_CH2.pdf</a> свободный</p> <p>5. Моисеев В.В. История России. Том 1 [Электронный ресурс]: учебник/ В.В. Моисеев— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 326 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28871.html">http://www.iprbookshop.ru/28871.html</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>6. Моисеев В.В. История России. Том 2 [Электронный ресурс]: учебник/ В.В. Моисеев— Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2013.— 324 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28872.html">http://www.iprbookshop.ru/28872.html</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>7. История России в портретах ее государственных деятелей XX – начала XXI в.: учеб. пособие [Электронный ресурс] / И. Н. Новоставский, А. Р. Салчинкина, С. В. Хоружая, Е. М. Харитонов. – Краснодар, 2016. – 103 с. Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe_posobie_20_vek_.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe_posobie_20_vek_.pdf</a>, свободный</p> <p>8. Русская культура : учебное пособие / М. Т. Усова, С. В. Куленко, А. В. Кирилова [и др.]. — Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2016. — 88 с. — ISBN 978-5-7782-2848-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/91512">http://www.iprbookshop.ru/91512</a> ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
	Иностранный язык	<p>Основная</p> <p>1. Гарагуля С.И. Английский язык для студентов строительных специальностей. - Учебное пособие. Ростов на Дону-Феникс, 2011. – 347с.</p> <p>2. Т.Ю Полякова, А 64 Е.В Синявская, О.И Тынкова, Э.С Улановская. – 5-е изд., стереотип.- М.: Высш. шк., 2010. – 463 с.</p> <p>Дополнительная</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>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Английский язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие № 128/ — Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 139 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18984">http://www.iprbookshop.ru/18984</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Семёнов А.Л. Физика (Physics). Английский язык. Тексты для чтения, перевода и обсуждения [Электронный</p>

ресурс]: учебно-методическое пособие/ Семёнов А.Л., Никулина М.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 120 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22225>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

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: <http://www.iprbookshop.ru/22660>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

5. 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: <http://www.iprbookshop.ru/9752>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

#### Основная

1. Здановская Л. Б. Bauwesen und Baukunst. Строительство и архитектура учебно-методическое пособие по немецкому языку для бакалавров и специалистов строительного и архитектурного факультетов / Л. Б. Здановская. – Краснодар, 2011. – 160с.

2. Спирина М.В. Немецкий язык. Интенсивный курс для студентов архитектурно-строительных вузов. Начальный уровень [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Спирина М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 176 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30435>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

3. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие № 11/ — Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 104 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/19013>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

#### Дополнительная

1. Юрина М.В. Deutsch fur den Beruf (немецкий язык в сфере профессиональной коммуникации) [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Юрина М.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 94 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29783>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

		<p>2. Немецкий язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие № 12/ — Электрон. текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 109 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19014">http://www.iprbookshop.ru/19014</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Спирина М.В. Немецкие страницы в архитектурной истории Москвы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Спирина М.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013.— 72 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20014">http://www.iprbookshop.ru/20014</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>4. Богданова Н.Н. Базовый курс немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Богданова Н.Н., Семенова Е.Л.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014.— 208 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30861">http://www.iprbookshop.ru/30861</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5. Ларионов А.И. Грамматика немецкого языка [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ларионов А.И.— Электрон. текстовые данные.— Краснодар: Южный институт менеджмента, 2012.— 53 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/9573">http://www.iprbookshop.ru/9573</a>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
Философия	Основная	<p>1. Философия: учебник / под ред. проф. А.Н. Чумакова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2018. 459 с. (Высшее образование: Бакалавриат). - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/908022">http://znanium.com/catalog/product/908022</a></p> <p>2. Философия: учебник / В.А. Канке. М.: ИНФРА-М, 2019. 291 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа <a href="http://www.znanium.com">http://www.znanium.com</a>]. (Высшее образование: Бакалавриат). <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59bf7a05664af9.21257219">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_59bf7a05664af9.21257219</a>. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/977818">http://znanium.com/catalog/product/977818</a></p> <p>3. Философия: учебник в 2-х частях. Ч. 1, 2 / под общ. ред. М.И.Даниловой. Краснодар: КубГАУ, 2015. <a href="http://kubsau.ru/upload/iblock/71f/71f08d4637e3be09197194ee15057b67.pdf">http://kubsau.ru/upload/iblock/71f/71f08d4637e3be09197194ee15057b67.pdf</a></p> <p>4. Философия истории: учеб. пособие / В.Д. Губин, В.И. Стрелков. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2019. 370 с. (Высшее образование: Бакалавриат). <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5bd00f200b5441.93996954">www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5bd00f200b5441.93996954</a>. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/949157">http://znanium.com/catalog/product/949157</a></p>

		<p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Батурин, В.К. Философия: учебник для бакалавров / В.К. Батурин. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 343 с. ISBN 978-5-238-02753-1. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1028457">http://znanium.com/catalog/product/1028457</a></li> <li>2. Философия истории: учебник / науч. ред. проф. И.И. Кальной. 2-е изд., перераб и доп. — М.: Вузовский учебник: ИНФРА-М, 2017. 388 с. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/780600">http://znanium.com/catalog/product/780600</a></li> <li>3. Вечканов В.Э. Философия: учебное пособие / Вечканов В.Э. С.: Ай Пи Эр Медиа, 2012. 209— с. <a href="http://www.iprbookshop.ru/1131">http://www.iprbookshop.ru/1131</a>;</li> <li>4. Костюкова Е.И. Философия: учебное пособие / Костюкова Е.И., Жданова В.В. С.: РЕАВИЗ, 2011. 63— с.- <a href="http://www.iprbookshop.ru/10166">http://www.iprbookshop.ru/10166</a>.</li> <li>5. Никитин Г.М. Философия в схемах и комментариях. Учебное пособие. Краснодар: КубГАУ, 2015 [Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="http://kubsau.ru/upload/iblock/4ce/4cece69cb1f85a5ed20225827e23f9ca.pdf">http://kubsau.ru/upload/iblock/4ce/4cece69cb1f85a5ed20225827e23f9ca.pdf</a>]</li> <li>6. Светлов В.А. Философия: учебное пособие / Светлов В.А. С.: Ай Пи Эр Медиа, 2012. 335 с. [Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8251">http://www.iprbookshop.ru/8251</a>].</li> </ol>
	<p>Безопасность жизнедеятельности</p>	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Безопасность жизнедеятельности». Учебник для направления «Агроинженерия» Гриф НМС по технологиям, средствам механизации и энергетического оборудования в сельском хозяйстве. /Фролов В. Ю. , Туровский Б. В. и др. – Краснодар: КубГАУ, 2019, 370 с.</li> <li>2. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительном производстве. Учебное пособие для студентов, «Агроинженерия», «Строительство». / Туровский Б. В., Резниченко. СПб.: из-во «Лань», 2017. – 364 с. <a href="https://www.labyrinth.ru/books/573334/">https://www.labyrinth.ru/books/573334/</a></li> <li>3. Безопасность жизнедеятельности в проектах землеустройства. Учебное пособие для студентов, «Агроинженерия». / Б. В. Туровский, Т. А. Инюкина и др. Краснодар: КубГАУ, 2016, –169 с.</li> </ol> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Безопасность технологических процессов и производств : учеб. пособие / Б. В. Туровский – размещено на сайте : КубГАУ 2019. – 210 с.</li> <li>2. Нормативная основа проектов строительства : учебное пособие для направления «Строительство» / Б. В. Туровский, В. И. Бареев. – Краснодар: КубГАУ, 2019. –146 с.</li> <li>3. Безопасность труда в проектах организации строительства и производства работ / С. М. Резниченко, Б. В.</li> </ol>

		<p>Туровский, В. Д. Таратута, И. И. Рудченко. – Краснодар: М-во сель-ского хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО Кубанский гос. аграрный ун-т. Краснодар, 2011. – 250 с.</p> <p>4. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие/Сидоренко С. М., Туровский Б. В., Котелевская Е. А., Кремянский В. Ф., Инюкина Т. А. -Краснодар: КубГАУ, 2015. -337 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/2420698/">https://www.twirpx.com/file/2420698/</a></p> <p>5. Таратута В.Д. «Безопасность жизнедеятельности в проектах строительства»: учеб. по-собие / В.Д. Таратута, Б.В. Туровский Краснодар, КубГАУ. 2012 г. – 343 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005506267">https://search.rsl.ru/ru/record/01005506267</a></p> <p>6. Безопасность жизнедеятельности: практикум / Б. В. Туровский и др. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 96 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/2420698/">https://www.twirpx.com/file/2420698/</a></p> <p>7. Ефремова В.Н. Ликвидация последствий ЧС : практикум / Краснодар: КубГАУ. 2014. – 24 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/828489/">https://www.twirpx.com/file/828489/</a></p>
Физическая культура и спорт	Основная учебная литература	<p>1. Витун Е.В. Современные системы физических упражнений, рекомендованные для студентов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.В. Витун В.Г. Витун - Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, ИПК «Университет», 2017 -111с-978-5-7410-1674-9 – Режим доступа : <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=7132471324.html/">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=7132471324.html/</a> - ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Клименко А.А. Физическая культура: учебное пособие/ А.А. Клименко; Куб.гос.аграр.ун-т. – Краснодар, 2016. – 126с. – ISBN 978-5-00097-029-4 : Б/ц. – В списке публикаций кафедры. - Режим доступа : <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9abcf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9abcf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf</a></p> <p>3. Князев В.М. Физическая культура в высших учебных заведениях России [Электронный ресурс]: / В.М. Князев, С.С. Прокопчук – Электрон. текстовые данные – СПб:Университет ИТМО, 2013 – 169с -2227- 8397 – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=68724">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=68724</a></p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Быков М. В. Методика судейства соревнований по футболу: Методические указания к проведению внутривузовских соревнований по футболу/ М. В. Быков, М. В. Быкова, В. А. Белова, В. Ю. Лемеш. - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960sacc8399d941.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960sacc8399d941.pdf</a></p> <p>2. Белова В. А. Методика обучения подачи на занятиях по волейболу : Методические указания к проведению занятий по волейболу/ В. А. Белова, М. В. Быков, М. В. Быкова - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf</a></p>

3. Германов Г.Н. Двигательные способности и навыки. Разделы теории физической культуры [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов – бакалавров и магистров вузов / Г.Н. Германов – Электрон. текстовые данные. Воронеж : Элист ,2017 -303с . -978-5-87172-082-0. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=52019>
4. Степанова М.В. Плавание в системе физического воспитания студентов вузов [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.В. Степанова -2 – изд. – Электрон. текстовые данные – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2017- 137 – 978-5-7410- 1745-6. – Режим доступа : <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71310>
5. Клименко А.А.. Развитие выносливости и восстановление работоспособности: Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А.А. Клименко, В.В. Ильин, Е.Г. Плотников – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10.\\_MU\\_razvitie\\_vynoslivosti\\_i\\_vosstanovlen.\\_trudosposobnosti\\_390384\\_v1\\_](https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10._MU_razvitie_vynoslivosti_i_vosstanovlen._trudosposobnosti_390384_v1_).
- 6.Клименко А.А. Культура конкурентных взаимодействий: понятие и воспитание у обучающихся: Учебное пособие / А.А. Клименко, С.А. Хазова, И.В. Лебедева – Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1.\\_UP\\_Kultura\\_konkurentnykh\\_vzaimodeistvii\\_390270\\_v1\\_](https://edu.kubsau.ru/file.php/163/1._UP_Kultura_konkurentnykh_vzaimodeistvii_390270_v1_).
- 7.Клименко А. А. Самопрезентационная компетентность: содержание и основы формирования : Учебное пособие / А. А. Клименко, С. А. Хазова, С. А. Карасева - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3.\\_UP\\_Samoprezentacionnaja\\_kompetentnost\\_studentov\\_390325\\_v1\\_](https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3._UP_Samoprezentacionnaja_kompetentnost_studentov_390325_v1_).
8. Клименко А. А. Организация активного отдыха: Учебное пособие / А. А. Клименко, А. К. Хашханок, Э. А. Каминская. - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2.\\_UP\\_Organizacija\\_aktivnogo\\_otdykha\\_390317\\_v1\\_](https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2._UP_Organizacija_aktivnogo_otdykha_390317_v1_).
9. Клименко А.А. Методика организации занятий по мини футболу: Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета/ А.А. Клименко, М.В. Быков, М.В. Быкова, В.Ю. Лемиш – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4.\\_MU\\_metodika\\_organizacija\\_zanjatii\\_po\\_mini-futbolu\\_390331\\_v1\\_](https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4._MU_metodika_organizacija_zanjatii_po_mini-futbolu_390331_v1_).
10. Клименко А.А. Проведение академических занятий со студентами (легкая атлетика) : Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета / А.А. Клименко, Л.У. Удовицкая, Л.П. Федосова, Г.В. Федотова – Краснодар, КубГАУ, 2018г. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа: [https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9.\\_MU\\_provedenie\\_akadem.\\_zanjatii.\\_legkaja\\_atletika\\_390373\\_v1\\_](https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9._MU_provedenie_akadem._zanjatii._legkaja_atletika_390373_v1_).
11. Клименко А. А. Особенности и структура двигательной активности гандбольных арбитров при

		<p>обслуживании игр и подготовке к ним: Учебно-методическое пособие / А. А. Клименко, Н. А. Чуркин, А. К. Семерджян - Краснодар : КубГАУ, 2018. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа : <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti_i_struktura_dvigatelnoi_aktivnosti_gandbolnykh_arbitrov_424551_v1_</a>.</p> <p>12. Клименко А.А. Организация визуального контроля технико-тактической подготовленности дзюдоистов: Учебно-методическое пособие / А.А. Клименко– Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2017. – Образовательный портал Кубанского ГАУ. - Режим доступа:<a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/uchebmetod_posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/uchebmetod_posobie_04.04.17_Klimenko_A.A.</a></p> <p>13. Мельников А. И. Обучение основам игры в дартс : Методические указания / А. И. Мельников, З.В. Кузнецова, М.М. Омельченко, А. В. Служителев - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf</a></p> <p>14. Ильницкая Т. А. Элективные курсы по физической культуре и спорту : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Е.А. Калашник - Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа:<a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/077/0771474d04976d3f9fe09d35d85c216e.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/077/0771474d04976d3f9fe09d35d85c216e.pdf</a></p> <p>15. Ильницкая Т. А. Физическая культура и спорт : Методические указания / Т. А. Ильницкая, Т.В. Ковалёва – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf</a></p> <p>16. Печерский С. А. Спортивные игры в вузе (баскетбол, волейбол, минифутбол) : Методические указания / С. А. Печерский, Ю. В. Соболев, М. М. Омельченко, А. И. Мельников, М. В. Быков – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/f81/f8131de354ab4d0d29a26f701f0beaba.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f81/f8131de354ab4d0d29a26f701f0beaba.pdf</a></p> <p>17. Ильницкая Т. А. Основы технико-тактических действий в бадминтоне : Методические указания / Т. А. Ильницкая, С. А. Печерский – Краснодар : КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры. Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/123/123c1adf68d20389d9e9214172cd80d8.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/123/123c1adf68d20389d9e9214172cd80d8.pdf</a></p>
	<p>Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски</p>	<p>Основная учебная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы правового регулирования отношений в строительстве: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Строительство» (уровень бакалавриата) и «Строительство уникальных зданий и сооружений» (уровень специалитета)/ Под ред. А.А. Сапфировой. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 175 с.</li> <li>2. Правоведение. Основы права : учеб. пособие / Куб. гос. аграр. ун-т; А.С. Волосников, О.А.Глушко, Е.А. Гринь и др.; под общ. ред. А.А. Сапфировой. - Краснодар, 2014. - 135 с.</li> <li>3. Маилян С.С. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник/ Маилян С.С.— Электрон. текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 415 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/12855">http://www.iprbookshop.ru/12855</a></li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература:</p>



1. Афонина А.В. Охрана труда в строительстве [Электронный ресурс]/ Афонина А.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009.— 287 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1551>
2. Справочник по охране труда. Том 1. Нормативные правовые акты, регулирующие вопросы охраны труда [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, Альвис, 2013.— 464 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22742>
3. Безопасность труда в строительстве [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013.— 24 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22677>
4. Справочное пособие. К СП 12-136-2002. (Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— М.: Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013.— 112 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/22745>
5. Новиков Е.А. Образцы трудовых договоров. Составление, заключения, прекращение [Электронный ресурс]/ Новиков Е.А.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2009.— 201 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1547>
6. Стандарты безопасности труда в строительстве [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 762 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30280>
7. Сугак Е.Б. Безопасность жизнедеятельности (раздел «Охрана труда в строительстве») [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Сугак Е.Б.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 112 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/23718>
8. Басенко В.П. Организационное поведение. Современные аспекты трудовых отношений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Басенко В.П., Жуков Б.М., Романов А.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2014.— 381 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35290>
9. Фирсов А.И. Экология и строительное производство [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Фирсов А.И., Борисов А.Ф., Макаров П.В.— Электрон. текстовые данные.— Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 122 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16077>
10. Безопасность в строительстве и архитектуре. Ядерная и радиационная безопасность при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений [Электронный ресурс]: сборник нормативных актов и документов/ — Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015.— 342 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30268>
11. Чашин А.Н. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник/ Чашин А.Н.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2012.— 552 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9710>

<p>Социальное взаимодействие в отрасли</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Социология : учебник / В.И. Добренъков, А.И. Кравченко. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 624 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Текст : электронный. - URL: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1007975">http://znanium.com/catalog/product/1007975</a></li> <li>2. Социальное взаимодействие в учебной и профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Д. Ишков, Н. Г. Милорадова, Е. В. Романова, Е. А. Шныренков ; под ред. Н. Г. Милорадова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 129 с. — 978-5-7264-1445-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60774.html">http://www.iprbookshop.ru/60774.html</a></li> <li>3. Этико-психологические аспекты подготовки профессионала в строительной отрасли [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Соловьева, Е. К. Веселова, О. Б. Годлиник, Г. А. Токарева. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 77 с. — 978-5-9227-0451-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26882.html">http://www.iprbookshop.ru/26882.html</a></li> <li>4. Волкова, П. С., Жукова, Т. А., Передерий, В. А. Социология в контексте культуры и духовной жизни: учеб.пособие / П. С. Волкова, Т. А. Жукова, В.А. Передерий. –Краснодар: КубГАУ, 2018. -308 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104</a></li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Асаул, Н. А. Теория и методология институциональных взаимодействий субъектов инвестиционно-строительного комплекса [Электронный ресурс] / Н. А. Асаул. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Институт проблем экономического возрождения, Гуманистика, 2004. — 227 с. — 5-86050-224-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18215.html">http://www.iprbookshop.ru/18215.html</a></li> <li>2. Бабаева, А. В. Деловое общение и деловой этикет / А. В. Бабаева, Р. И. Мамина ; под редакцией Р. И. Маминой. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Петрополис, 2019. — 192 с. — ISBN 978-5-9676-0555-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84671.html">http://www.iprbookshop.ru/84671.html</a> — Режим доступа: для авторизир. пользователей</li> <li>3. Барков, С. А. Социология организаций [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. А. Барков. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2004. — 288 с. — 5-211-06084-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13043.html">http://www.iprbookshop.ru/13043.html</a></li> <li>4. Булатова, Е. А. Психология социального взаимодействия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Булатова, Н. А. Зимица, С. М. Зинина. — Электрон. текстовые данные. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 215 с. — 978-5-528-00199-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80827.html">http://www.iprbookshop.ru/80827.html</a></li> </ol>
--	---

5. Гумба, Х. М. Теоретические основы инновационного развития предприятий строительной отрасли [Электронный ресурс] : монография / Х. М. Гумба. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 200 с. — 978-5-7264-0625-1. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16331.html>
6. Иванова, З. И. Социальные проблемы строительного комплекса [Электронный ресурс] : монография / З. И. Иванова, А. В. Кофанов, А. М. Дружинин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 142 с. — 978-5-7264-0566-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16333.html>
7. Иванова, З. И. Социологические методы для устойчивого развития города [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки 07.03.01 Архитектура, 38.03.04 Государственное и муниципальное управление, 38.03.02 Менеджмент, 07.03.04 Градостроительство, и студентов магистратуры направления подготовки 07.04.01 Архитектура / З. И. Иванова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 202 с. — 978-5-7264-1297-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48041.html>
8. Культурология: Учебник / Багновская Н.М., - 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2017. - 420 с.: ISBN 978-5-394-00963-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/243431>
9. Передерий В.А. Технологии исследований социальной жизни : учеб.-метод. пособие / В.А. Передерий; Куб.гос. аграр.ун-т.- Краснодар, 2012. -128 с.<http://kubsau.ru/upload/iblock/ec0/ec0db1b7ad7520084fd1df59501bd1f5.docx>
10. Сабирова А.М. Концепции культуры: учеб. пособие / Сабирова А.М.; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар :КубГАУ, 2015. - 128 с.
11. Сабирова А.М. Социология архитектуры: учеб.пособие / А.М. Сабирова; Куб.гос. аграр.ун-т.- Краснодар, 2012. -185 с.
12. Социология массовой коммуникации : Учебное пособие / В.И. Гостенина, А.Г. Киселев. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 352 с.: 60x90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-98281-186-8 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/176539>
13. Социология / Павленок П.Д., Савинов Л.И., Журавлев Г.Т., - 3-е изд. - М.: Дашков и К, 2018. - 736 с.: ISBN 978-5-394-01971-5 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/415010> (учебное пособие)
14. Социология : учеб. пособие / Г.А. Ельникова. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 181 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/22848](http://www.dx.doi.org/10.12737/22848). - Текст : электронный. - URL: <http://znanium.com/catalog/product/990364>
15. Социология: Учебное пособие / А.Б.Оришев - 2-е изд. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 224 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт) ISBN 978-5-369-01457-8 - Режим доступа:

		<p><a href="http://znanium.com/catalog/product/515523">http://znanium.com/catalog/product/515523</a> (пособие)</p> <p>16. Сравнительная социология: учебник [Электронный ресурс]: учебник. — Электрон. дан. — СПб. : СПбГУ (Санкт-Петербургский государственный университет), 2015. — 396 с. — Режим доступа: <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=78113">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=78113</a>.</p> <p>17. Стратегия развития инновационной деятельности предприятий строительной отрасли в условиях организационно-экономических изменений [Электронный ресурс] : монография / Х. М. Гумба, С. С. Уварова, С. В. Беляева [и др.] ; под ред. С. С. Уварова. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 140 с. — 978-5-89040-622-4. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72943.html">http://www.iprbookshop.ru/72943.html</a></p> <p>18. Тощенко, Ж.Т. Социология труда: учебник для студентов вузов, обучающихся по специальностям «Социология» и «Экономика труда» / Ж.Т. Тощенко. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 423 с. — (Серия «Magister»). - ISBN 978-5-238-01435-7. - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1028862">http://znanium.com/catalog/product/1028862</a></p>
	Высшая математика	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Гурьянова, К.Н. Математический анализ : учеб. пособие / У.А. Алексеева, В.В. Бояршинов, Урал. федер. ун-т, К.Н. Гурьянова .— Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. Интернет ресурс: национальный цифровой ресурс Руконт, режим доступа <a href="http://www.rucont.ru/efd/292875">http://www.rucont.ru/efd/292875</a></p> <p>2. Максименко В.Н. Практикум по математическому анализу. Часть 1 [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Максименко В.Н., Гобыш А.В. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2014. — 116 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45425">http://www.iprbookshop.ru/45425</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>3. Матвийчук, О.Г. Определенный интеграл и его приложения : учеб.-метод. пособие / Н.В. Байдакова, Урал. федер. ун-т, О.Г. Матвийчук .— Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2014. Интернет ресурс: национальный цифровой ресурс Руконт, режим доступа <a href="http://www.rucont.ru/efd/292901">http://www.rucont.ru/efd/292901</a></p> <p>4. Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. Элементы теории вероятностей и математической статистики. Примеры, упражнения, контрольные задания: учеб. Пособие – Краснодар: КубГАУ, 2013. Интернет ресурс: образовательный портал КубГАУ, режим доступа <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_theor_ver.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/111/02_Safronova_theor_ver.pdf</a></p> <p>5. Шилова З.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебное пособие / З.В. Шилова, О.И. Шилов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Ар Букс, 2015. — 158 с. — Режим</p>

		<p>доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33863">http://www.iprbookshop.ru/33863</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Балдин К.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учебник/ К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дашков и К, 2014. — 473 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/4444">http://www.iprbookshop.ru/4444</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>2. Бось, В. Ю. Математический анализ. Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения. / В. Ю. Бось .— Саратов : ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова", 2014. Интернет ресурс: национальный цифровой ресурс Руконт, режим доступа <a href="http://www.rucont.ru/efd/277760">http://www.rucont.ru/efd/277760</a></p> <p>3. Высшая математика. Часть I. Элементы линейной и векторной алгебры, аналитической геометрии и математического анализа: учебное пособие / С.А. Черепанова .— 2013. Интернет ресурс: национальный цифровой ресурс Руконт, режим доступа <a href="http://www.rucont.ru/efd/261075">http://www.rucont.ru/efd/261075</a></p> <p>4. Морозова Л.Е. Линейная алгебра. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Морозова Л.Е., Полякова О.Р. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 108 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30007">http://www.iprbookshop.ru/30007</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>5. Смоленцев В.М., С.И. Свиридова. Теория вероятностей: конспект лекций и задачи: учебн. пособие – Краснодар: КубГАУ, 2013. Интернет ресурс: образовательный портал КубГАУ, режим доступа <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/111/03_TV_konspekt_lekcii.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/111/03_TV_konspekt_lekcii.pdf</a></p>
Информационные технологии		<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Информационные технологии [Электронный ресурс]: учебник/ Ю.Ю. Громов [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015.— 260 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63852.html">http://www.iprbookshop.ru/63852.html</a></p> <p>2. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Назаров [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016.— 530 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/52159.html">http://www.iprbookshop.ru/52159.html</a></p> <p>3. Тюльпинова Н.В. Алгоритмизация и программирование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Тюльпинова Н.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Вузовское образование, 2019.— 200 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80539.html">http://www.iprbookshop.ru/80539.html</a></p> <p>Дополнительная учебная литература</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анкудинов И.Г. Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]: учебник/ Анкудинов И.Г., Иванова И.В., Мазиков Е.Б.— Электрон. текстовые данные.— СПб.: Национальный минерально-сырьевой университет «Горный», 2015.— 259 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71695.html">http://www.iprbookshop.ru/71695.html</a></li> <li>2. Душин В.К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Электронный ресурс]: учебник/ Душин В.К.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2018.— 348 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85208.html">http://www.iprbookshop.ru/85208.html</a></li> <li>3. Компьютерные сети [Электронный ресурс]: учебник/ В.Г. Карташевский [и др.].— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 267 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71846.html">http://www.iprbookshop.ru/71846.html</a></li> <li>4. Прохорова О.В. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс]: учебник/ Прохорова О.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014.— 113 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/43183.html">http://www.iprbookshop.ru/43183.html</a></li> </ol>
Физика	Основная	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Трофимова Т. И. Курс физики. М.: Высш. шк., 2012. – 542 с. <a href="https://alleng.org/d/phys/phys122.htm">https://alleng.org/d/phys/phys122.htm</a></li> <li>2. Савельев И. В. Курс общей физики. В 5 кн. М.:ООО «Издательство Астрель» 2012.</li> <li>3. Яворский Б. М., Детлаф А. А. Курс физики. В 3-х томах. М.: Высш. шк., 2010. <a href="https://www.twirpx.com/file/80699/">https://www.twirpx.com/file/80699/</a></li> <li>4. Колесникова Т.П., Дайбова Л.А., Тропин В.В. Методические указания к лабораторным работам по курсу физики. Электричество. Ч.1.Краснодар: КубГАУ, 2006. -56 с. <a href="https://studfiles.net/preview/2383215/">https://studfiles.net/preview/2383215/</a></li> </ol> <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Колесникова Т.П., Дайбова Л.А., Тропин В.В. Методические указания к лабораторным работам по курсу физики. Электричество. Ч.1.Краснодар: КубГАУ, 2006. -56 с. <a href="https://studfiles.net/preview/2383215/">https://studfiles.net/preview/2383215/</a></li> <li>2. Александров Б. Л., Пиль Ю.Ю., Вербицкая С. В.Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу физики. Механика. Краснодар: КубГАУ, 2006. -67 с.</li> <li>3. Колесникова Т.П., Дайбова Л.А., Тропин В.В. Методические указания к лабораторным работам по курсу физики. Оптика. Ч.1. Краснодар: КубГАУ, 2006. – 79 с. <a href="https://studfiles.net/preview/2383215/">https://studfiles.net/preview/2383215/</a></li> <li>4. Колесникова Т.П., Разнован О.Н., Тропин В.В. Методические указания к лабораторным работам по курсу физики. Оптика. Ч.II. Краснодар: КубГАУ, 2006. – 82 с. <a href="https://studfiles.net/preview/2383215/">https://studfiles.net/preview/2383215/</a></li> <li>5. Разнован О.Н. Практическое руководство по организации самостоятельной работы студентов инженерно-строительного факультета при изучении дисциплины «Физика» (Механика и молекулярная физика). Краснодар:</li> </ol>

		<p>КГАУ, 2009. – 86 с.</p> <p>6. Разнован О.Н. Практическое руководство по организации самостоятельной работы студентов инженерно-строительного факультета при изучении дисциплины «Физика» (Электростатика, постоянный ток, электромагнетизм, электромагнитные колебания и волны). Краснодар: КГАУ, 2010. – 94 с.</p> <p>7. Разнован О.Н. Практическое руководство по организации самостоятельной работы бакалавров по направлению подготовки 270800.62 Строительство при изучении дисциплины «Физика» (электромагнетизм, оптика, элементы физики атомного ядра и элементарных частиц.) Краснодар: КубГАУ, 2012.– 182 с.</p>
Химия		<p>Основная учебная литература</p> <p>Наличие в библиотеке КубГАУ</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая химия : учеб. пособие / Н. Л. Глинка. - Изд. стер. - М. : Кнорус, 2013. - 750 с. - ISBN 978-5-406-02934-3</li> <li>2. Общая химия : учебник / Н. В. Коровин. - Изд. 9-е, перераб. - М. : Высш. шк., 2007. - 557 с.: ил. - ISBN 978-5-06-004403-4</li> <li>3. Общая химия : учеб. пособие / А. В. Суворов, А. Б. Никольский. - 2-е изд., испр. - СПб. : Химия, 1995. - 624 с. - ISBN 5-7245-1018-9</li> <li>4. Александрова Э. А. Аналитическая химия : учеб. и практикум для прикл. бакалавриата. В 2 кн. Кн. 1 : Химические методы анализа / Александрова Э. А., Гайдукова Н. Г. ; Куб. гос. аграр. ун-т. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2014. - 551 с. (кафедральная библиотека)</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Общая химия : учебник / Т. И. ДРОБАШЕВА. - Ростов н/Д : Феникс, 2004. - 446 с. - (Высш. образование). - ISBN 5-222-04046-1 (в библиотеке КубГАУ)</li> <li>2. Шабанова И. В. Лабораторный практикум «Химия в строительстве»: учеб. пособие / И. В. Шабанова, Н. Г. Гайдукова. – Краснодар : КубГАУ, 2014. – 257 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=105">https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=105</a></li> <li>3. Григорьева Л.С. Химия в строительстве [Электронный ресурс] : курс лекций / Л.С. Григорьева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010. — 104 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16316.html">http://www.iprbookshop.ru/16316.html</a></li> <li>4. Пестунова С. А. Растворы и другие дисперсные системы: учеб. пособие / С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. Кайгородова. – Краснодар : 2013. – 479 с. <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/105/04_Rastvory_i_drugie_dispersnye_sistemy_Pestunova_Kostenko_Kaigorodova.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/105/04_Rastvory_i_drugie_dispersnye_sistemy_Pestunova_Kostenko_Kaigorodova.pdf</a></li> <li>5. Пестунова С. А. Комплексные соединения. Комплексообразование в водных растворах: учеб. пособие / С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. Кайгородова. – Краснодар : КубГАУ, 2013. – 161 с. <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_Kompleksnye_soedinenija_Pestunova_Kostenko_Kaigorodova.pdf">http://edu.kubsau.ru/file.php/105/01_Kompleksnye_soedinenija_Pestunova_Kostenko_Kaigorodova.pdf</a></li> </ol>

		<p>6. Кайгородова Е.А. Неорганическая и аналитическая химия/ Е.А. Кайгородова, И.И. Сидорова. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 88 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/КХимija_ehlementov_pv.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/КХимija_ehlementov_pv.pdf</a></p> <p>7. Пестунова С. А.Химия воды: теоретические и прикладные аспекты : учеб.пособие / С. А. Пестунова, Е. А. Кайгородова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 173 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/105/ПОСОБИЕ_КХИМИЈА_ВОДЫ_ТЕОР_I_PRIKLAD_ASPEКТУ_438612_v1_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/105/ПОСОБИЕ_КХИМИЈА_ВОДЫ_ТЕОР_I_PRIKLAD_ASPEКТУ_438612_v1_.PDF</a></p>
	Начертательная геометрия	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серга, Г.В. Начертательная геометрия : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 444 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/101848">https://e.lanbook.com/book/101848</a>.</li> <li>2. Табачук, И.И. Теория теней и перспективы : учебник / И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова, Г.В. Серга. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 324 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book">https://e.lanbook.com/book</a></li> <li>3. Серга, Г.В. Начертательная геометрия для заочного обучения : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова ; под общ. ред. Г.В. Серги. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/102593">https://e.lanbook.com/book/102593</a>.</li> <li>4. Серга Г. В. Начертательная геометрия: учебник. Ч. 1. /Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. изд. 2-е, перераб. и доп. – Краснодар: КубГАУ, 2015. 292 с.</li> <li>5. Серга Г. В. Начертательная геометрия: учебник. Ч. 2. /Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. изд. 2-е, перераб. и доп. – Краснодар: КубГАУ, 2015. 164 с.</li> <li>6. Табачук И. И. Тени в ортогональном проецировании: учебник / И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга. Краснодар: КубГАУ, 2017. 150 с.</li> <li>7. Табачук И. И. Построение теней в аксонометрии и перспективе: учебник / И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга. Краснодар: КубГАУ, 2017. 181 с.</li> <li>8. Учебник Построение теней в ортогональных проекциях. И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга документ PDF 16.05.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> <li>9. Учебник Построение теней в аксонометрии и перспективе. И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга документ PDF 16.05.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> <li>10. Учебник «Начертательная геометрия». Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 19.04.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> <li>11 УП «Построение изображений на чертежах». Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 19.04.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p>



		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серга Г. В. Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения: учебник. Ч. 1. /Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. – Краснодар: КубГАУ, 2010. 305 с.</li> <li>2. Серга Г. В. Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения: учебник: учебник. Ч. 2. /Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. – Краснодар: КубГАУ, 2010. 362 с.</li> <li>3 Учебник Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения, ЧАСТЬ I. Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова файл 12.03.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> <li>4 Учебник Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения, ЧАСТЬ II. Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 12.03.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> <li>5. УП Инженерная геометрия и компьютерная графика. А. Ю. Марченко, И. И. Табачук, Г. В. Серга документ PDF 17.05.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> </ol>
	Инженерная графика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Серга, Г.В. Инженерная графика : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова ; под общ. ред. Г.В. Серги. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 228 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/103070">https://e.lanbook.com/book/103070</a>.</li> <li>2. Серга, Г.В. Инженерная графика для строительных специальностей : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова ; под общей редакцией Г.В. Серги. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 300 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/119622">https://e.lanbook.com/book/119622</a>.</li> <li>3. Серга Г. В. Инженерная графика. В 2ч. Ч. 1: учебник / Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 179 с.</li> <li>4. Серга Г. В. Инженерная графика. В 2ч. Ч. 2: учебник / Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2012. – 268 с.</li> <li>5. Серга Г.В. Основы строительного черчения / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 302 с.</li> <li>6. Серга Г. В. Основы машиностроительного черчения: учебник /Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. – Краснодар : КубГАУ, 2016.</li> <li>7. "УП Инженерная графика, ЧАСТЬ I ". "Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова " документ PDF 11.03.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> <li>8. "УП Инженерная графика, ЧАСТЬ II ". Г. В. Серга, С. Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 11.03.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</li> </ol>

		<p>9. Учебник Построение теней в ортогональных проекциях. И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга документ PDF 16.05.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</p> <p>10. Учебник Построение теней в аксонометрии и перспективе. И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга документ PDF 16.05.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</p> <p>11. Учебник «Строительное черчение» часть 1. Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 19.04.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</p> <p>12. Учебник «Строительное черчение» часть 2. Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова файл 19.04.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Серга Г. В. Строительное черчение. В 2ч. Ч. 1: учебник /Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. изд.2-е, перераб. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 231 с.</p> <p>2. Серга Г. В. Строительное черчение. В 2ч. Ч. 2: учебник /Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. изд.2-е, перераб. и доп. – Краснодар : КубГАУ, 2015. 199 с.</p> <p>3. УП Инженерная графика. Г. В. Серга, И. И. Табачук, Е. В. Ярош, Н. Н. Кузнецова, Е. А. Горячева, С. Г. Кочубей документ PDF 17.05.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</p> <p>4. УП Инженерная геометрия и компьютерная графика. А. Ю. Марченко, И. И. Табачук, Г. В. Серга документ PDF 17.05.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</p> <p>5. УП «Построение изображений на чертежах». Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 19.04.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.</p>
	Компьютерная графика	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Компьютерная графика : метод. указания и задания к лабораторным работам / 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></p> <p>2. Паниева С.Л. Практические навыки построения плана, разреза и ф сада здания в AutoCAD. / Паниева С.Л. – Краснодар, КубГАУ, 2015. – 103 с <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf</a></p> <p>3. Колесниченко, Н. М. Инженерная и компьютерная графика: Учебное пособие / Колесниченко Н.М., Черняева Н.Н. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 236 с.: ISBN 978-5-9729-0199-9. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/989265">https://znanium.com/catalog/product/989265</a> (дата обращения: 16.09.2020). – Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=326331">https://znanium.com/read?id=326331</a></p>

		<p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бабенко, В. М. AutoCAD Mechanical : учебное пособие / В.М. Бабенко, 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>2. Мунчак, Л. А. Конструкции малоэтажных зданий: Учебное пособие / Л.А.Мунчак - Москва : КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 464 с. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=329812">https://znanium.com/read?id=329812</a></li> <li>3. Autodesk Inventor Professional. Этапы выполнения чертежей: метод. Указания к выполнению графических работ по курсу «Инженерная и компьютерная графика» / В.В. Телегин, И.В. Телегин. – Липецк: Изд-во ЛГТУ, 2015. <a href="http://mmf.stu.lipetsk.ru/kaf/ig/files/Chertej.pdf">http://mmf.stu.lipetsk.ru/kaf/ig/files/Chertej.pdf</a></li> </ol>
	Теоретическая механика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Антонов В.И. Теоретическая механика (статика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 84 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23750.html">http://www.iprbookshop.ru/23750.html</a></li> <li>2. Антонов В.И. Теоретическая механика (кинематика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 84 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23749.html">http://www.iprbookshop.ru/23749.html</a></li> <li>3. Антонов В.И. Теоретическая механика (динамика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 120 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23747.html">http://www.iprbookshop.ru/23747.html</a></li> <li>4. Вронская Е.С. Теоретическая механика (статика) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Вронская, Г.В. Павлов, Е.Н. Элекина. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 140 с. – 978-5-9585-06651. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58835.html">http://www.iprbookshop.ru/58835.html</a></li> <li>5. Цивильский В.Л. Теоретическая механика: Учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 368 с.: ISBN 978-5-905554-48-3. – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/443436">http://znanium.com/catalog/product/443436</a></li> <li>6. Цивильский В.Л. Теоретическая механика: Учебник. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 368 с.: – Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/939531">http://znanium.com/catalog/product/939531</a></li> <li>7. Козинцева С.В. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Козинцева, М. Н. Сусин. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 153 с. – 978-5-4486-0442-3. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79816.html">http://www.iprbookshop.ru/79816.html</a></li> </ol>

8.Васильев А.С. Основы теоретической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С. Васильев, М.В. Канделя, В.Н. Рябченко. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 191 с. – 978-5-4486-0154-5. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70776.html>

Дополнительная учебная литература

1.Голубев Ю.Ф. Основы теоретической механики [Электронный ресурс]: учебник / Голубев Ю.Ф. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2000. – 720 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13347>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

2.Мещеряков В.Б. Курс теоретической механики [Электронный ресурс]: учебник / Мещеряков В.Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. – 280 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16211>. — ЭБС «IPRbooks»,

3.Маркеев А.П. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: учебник для высших учебных заведений / Маркеев А.П. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, 2007. – 592 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16633>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

4.Красюк А.М. Теоретическая механика. Конспект лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Красюк А.М. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2009. – 138 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45438>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

5.Митюшов Е.А. Теоретическая механика. Статика. Кинематика. Динамика [Электронный ресурс] / Е.А. Митюшов, С.А. Берестова. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2006. – 176 с. – 5-93972-067-6. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16632.html>

6.Яковенко Г.Н. Краткий курс теоретической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Яковенко Г.Н. – Электрон. текстовые данные. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 117 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/6535>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

7.Морозов Н.А. Кинематика. Примеры решения задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / Морозов Н.А., Власов Ю.Л. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 97 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/33637>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

8.Дубинин В.В. Общие теоремы динамики [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Теоретическая механика» / Дубинин В.В., Дубровина Г.И., Карпачев А.Ю. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010. – 60 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31121>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

9.Горбач Н.И. Теоретическая механика. Динамика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Горбач Н.И. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 320 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/20286>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

	Механика жидкости и газа	<p><b>Основная</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Амерханов Р.А. и др. Теплоэнергетические установки и системы с/х М.Колос прес, 2006.-424с</li> <li>2. Амерханов Р.А., Драганов Б.Х. Проектирование систем теплоснабжения с/х. Краснодар, 2011.-199с. . <a href="https://www.twirpx.com/file/116893/">https://www.twirpx.com/file/116893/</a></li> <li>3.Амерханов Р.А. Теплотехника Москва 2006-592с.</li> </ol> <p><b>Дополнительная</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы теории цепей: Учебник для вузов/ Г.В. Зевеке, П.А. Ионкин, А.В. Нетушил, С.В. Страхов. – 5-е изд., перераб. – М.: Энергоатомиздат, 2007. – 528 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/2105/">https://www.twirpx.com/file/2105/</a></li> <li>2. Теоретические основы электротехники. В 3-х ч. – Ч. I. Атабеков Г.И. Линейные электрические цепи: Учебник для вузов. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: Энергия, 2008. – 592 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/189203/">https://www.twirpx.com/file/189203/</a></li> <li>3. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники : учеб. для учащ. проф. училищ, лицеев и студ. колледжей / А. А. Федорченко, Ю. Г. Синдеев. - 2-е изд. - М. : Дашков и К°, 2010. - 415 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01002906315">https://search.rsl.ru/ru/record/01002906315</a></li> <li>4. Катаенко Ю. К. Электротехника : учеб. пособие / Ю. К. Катаенко. - М. : Дашков и К° ; Ростов н/Д : Академцентр, 2010. - 287 с.</li> <li>Савилов Г.В. Электротехника и электроника : курс лекций / Г.В.</li> <li>5. Электротехника и электроника: учеб. пособие для вузов / Кононенко В. В., Мишкович В. И., Муханов В. В., Планидин В. Ф., Чеголин П. М. – 5-еизд. –Ростов-на-Дону :Феникс, 2008. – 752 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/749605/">https://www.twirpx.com/file/749605/</a></li> </ol>
	Техническая механика	<p><b>Основная учебная литература</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Антонов В.И. Теоретическая механика (статика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 84 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23750.html">http://www.iprbookshop.ru/23750.html</a></li> <li>2.Антонов В.И. Теоретическая механика (кинематика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. – 84 с. – 2227-8397. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23749.html">http://www.iprbookshop.ru/23749.html</a></li> <li>3.Антонов В.И. Теоретическая механика (динамика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 120 с. – 2227-8397. – Режим доступа:</li> </ol>

<http://www.iprbookshop.ru/23747.html>

4.Вронская Е.С. Теоретическая механика (статика) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Вронская, Г.В. Павлов, Е.Н. Элекина. – Электрон. текстовые данные. – Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 140 с. – 978-5-9585-06651. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58835.html>

5.Цывильский В.Л. Теоретическая механика: Учебник. - 4-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 368 с.: ISBN 978-5-905554-48-3. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/443436>

6.Цывильский В.Л. Теоретическая механика: Учебник. – 5-е изд., перераб. и доп. – М.: КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2018. – 368 с.: – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/939531>

7.Козинцева С.В. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Козинцева, М. Н. Сусин. – 2-е изд. – Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. – 153 с. – 978-5-4486-0442-3. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/79816.html>

8.Васильев А.С. Основы теоретической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С. Васильев, М.В. Канделя, В.Н. Рябченко. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. – 191 с. – 978-5-4486-0154-5. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70776.html>

Дополнительная учебная литература

1.Голубев Ю.Ф. Основы теоретической механики [Электронный ресурс]: учебник / Голубев Ю.Ф. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2000. – 720 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/13347>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

2.Мещеряков В.Б. Курс теоретической механики [Электронный ресурс]: учебник / Мещеряков В.Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте, 2012. – 280 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16211>. — ЭБС «IPRbooks»,

3.Маркеев А.П. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: учебник для высших учебных заведений / Маркеев А.П. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, 2007. – 592 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16633>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

4.Красюк А.М. Теоретическая механика. Конспект лекций [Электронный ресурс]: учебное пособие / Красюк А.М. – Электрон. текстовые данные. – Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2009. – 138 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45438>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю

5.Митюшов Е.А. Теоретическая механика. Статика. Кинематика. Динамика [Электронный ресурс] / Е.А. Митюшов, С.А. Берестова. – Электрон. текстовые данные. – Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2006. – 176 с. – 5-93972-067-6. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16632.html>

6.Яковенко Г.Н. Краткий курс теоретической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Яковенко Г.Н.

		<p>– Электрон. текстовые данные. – М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2015. – 117 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/6535">http://www.iprbookshop.ru/6535</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>7.Морозов Н.А. Кинематика. Примеры решения задач [Электронный ресурс]: учебное пособие / Морозов Н.А., Власов Ю.Л. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. – 97 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33637">http://www.iprbookshop.ru/33637</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>8.Дубинин В.В. Общие теоремы динамики [Электронный ресурс]: учебное пособие по курсу «Теоретическая механика» / Дубинин В.В., Дубровина Г.И., Карпачев А.Ю. – Электрон. текстовые данные. – М.: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2010. – 60 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31121">http://www.iprbookshop.ru/31121</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p> <p>9.Горбач Н.И. Теоретическая механика. Динамика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Горбач Н.И. – Электрон. текстовые данные. – Минск: Вышэйшая школа, 2012. – 320 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20286">http://www.iprbookshop.ru/20286</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю</p>
	Инженерная геология и экология	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Ананьев, В. П. Инженерная геология: Учебник / Ананьев В.П., Потапов А.Д., Юлин А.Н. - 7-е изд., стер. – Москва : НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 575 с. ISBN 978-5-16-010406-5. - Текст : электронный. - URL: (<a href="https://znanium.com/catalog/product/487346">https://znanium.com/catalog/product/487346</a>)</p> <p>2. Обоснование грунтовых условий строительства в курсовом и дипломном проектировании фундаментов зданий: учеб.пособие / А. И. Полищук, Д. А. Чернявский. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 118 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5681">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5681</a>)</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Этапы проектирования фундаментов мелкого заложения для многоэтажных зданий : учеб. пособие / А. И. Полищук, И. В. Семёнов, И. В. Болгов. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 237 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5685">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5685</a>)</p> <p>2. Гидрогеология и основы геологии : учеб. пособие / К. Э. Коленченко. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 107 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6257">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6257</a>)</p>
	Инженерная геодезия	<p>Основная:</p> <p>1. Поклад Г. Г., Гриднев С. П. Геодезия: Учебное пособие для вузов / Г. Г. Поклад, С. П. Гриднев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Академический Проект ; Парадигма. - 2013. - 544 с. <a href="https://www.studmed.ru/poklad-gg-gridnev-sp-geodeziya_13b8dc8f397.html">https://www.studmed.ru/poklad-gg-gridnev-sp-geodeziya_13b8dc8f397.html</a></p> <p>2. Инженерная геодезия. Учебник для студ. Высш. учеб. заведений/ Е.Б. Ключин, М.И. Кисилев, Д.Ш. Михелев, В.Д. Фельдман: под ред. Д.Ш. Михелева. – 9-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2008. – 480 с.</p>

		<p><a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004134735">https://search.rsl.ru/ru/record/01004134735</a>  3. Маилян Л.Р., Куштин И.Ф., Куштин В.И., Толкачев А.В., Таржиманов Э.А. и др. «Справочник современного изыскателя». Под общей редакцией Л.Р. Маиляна. – М.: Ростов-на-Дону: Феникс, 2006 – 509 с.  <a href="https://www.twirpx.com/file/69263/">https://www.twirpx.com/file/69263/</a>  Дополнительная:  1. Соколов Ю.Г., Гурский И.Н. Основы геодезии. Учебное пособие. Краснодар, 2010 – 252 с.  <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01001649860">https://search.rsl.ru/ru/record/01001649860</a>  2. Бень В. С., Гаврюхов А. Т., Соколов Ю. Г. Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу “Инженерная геодезия”: Задания и методические указания по их выполнению для студентов инженерных специальностей. - Краснодар: КубГАУ, 2010.  <a href="https://www.twirpx.com/files/science/geologic/geodesy/engineering/?ft=guideline">https://www.twirpx.com/files/science/geologic/geodesy/engineering/?ft=guideline</a>  3. Лабораторный практикум по инженерной геодезии: учеб. пособие для вузов / В.Ф.Лукьянов, В.Е.Новак, Н.Н. Борисов и др. – М.: Недра, 1990. – 334 с.  4. Подшивалов В.П., М.С. Нестеренок. Инженерная геодезия. Учебник – Минск: Высш.шк., 2011, - 463 с.  <a href="https://www.twirpx.com/file/1200342/">https://www.twirpx.com/file/1200342/</a>  5. И.Ф Куштин, В.И. Куштин. Инженерная геодезия. Учебник – Ростов-на-Дону: Издательство ФЕНИКС, 2002, - 416 с. <a href="https://docplayer.ru/27032541-I-f-kushtin-v-i-kushtin-inzhenernaya-geodeziya.html">https://docplayer.ru/27032541-I-f-kushtin-v-i-kushtin-inzhenernaya-geodeziya.html</a></p>
Строительные материалы		<p>Основная учебная литература  1. Широкогородюк 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>  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>  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>  Дополнительная учебная литература  1. Строительные материалы : учебное пособие / О. А. Чернушкин, А. М. Усачев, С. М. Усачев, С. В. Черкасов. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 137 с. — ISBN 978-5-89040-633-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72944.html">http://www.iprbookshop.ru/72944.html</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>
Основы архитектурно-строительного проектирования	Основная учебная литература	<p>1. Богомолов И. И. Начала архитектурного формообразования: Учебник для студентов по специальности «Архитектура» / И. И. Богомолов. – Пенза: 2012.</p> <p>2. Заева-Бурдонская Е. А., Курасов С. В. Формообразование в дизайне среды. Метод стилизации. Пропедевтический курс / Е. А. Заева-Бурдонская, С. В. Курасов. – М.: МГХПУ, 2008.</p> <p>3. Кишик Ю. Н. Архитектурная композиция / Ю. Н. Кишик. – Минск, 2010.</p> <p>4. Кудряшев К.В. Архитектурная графика / К. В. Кудряшев. – М, 2013.</p> <p>5. Прина Ф. Архитектура. Элементы, формы, материалы / Ф. Прина. – М.: 2010.</p> <p>6. Шимко В. Т. Архитектурно-дизайнерское проектирование. Основы теории (средовой подход) / В. Т. Шимко. – М.: 2009.</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Арнхейм Р. Искусство и визуальное восприятие / Р. Арнхейм. – М.: 2013.</p> <p>2. Дженкс Ч. Язык архитектуры постмодернизма / Ч. Дженкс. – М.: 2014.</p> <p>3. Кринский В. Ф. Элементы архитектурно-пространственной композиции / В. Ф. Кринский, И. В. Ламцов, М. А. Туркус. – М. 2014.</p> <p>4. Степанов А.В. Объёмно-пространственная композиция / А. В. Степанов. – М.: 2012.</p> <p>5. Шевелёв И. Ш. Принцип пропорции / И. Ш. Шевелёв. – М.: 2014.</p>
Основы строительных конструкций	Основная учебная литература	<p>1. Конструкции из дерева и пластмасс : учеб. пособие / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин, С. И. Маций. – Краснодар : КубГАУ, 2020. – 92 с.; <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ffc/ffce1ed36c00def4b7b1642e88a21e93.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ffc/ffce1ed36c00def4b7b1642e88a21e93.pdf</a></p> <p>2. Рябухин, А. К. Железобетонные конструкции высотных зданий: учебное пособие / А. К. Рябухин, Д. В. Лейер // Краснодар, КГАУ, 2017. — Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie_po_ZHBK_speckurs_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie_po_ZHBK_speckurs_.pdf</a></p> <p>3. Ананьин, М. Ю. Основы архитектуры и строительных конструкций. Термины и определения : учебное пособие / М. Ю. Ананьин ; под редакцией И. Н. Мальцева. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 132 с. — ISBN 978-5-7996-1885-8. — Текст : электронный // Электронно-</p>

		<p>библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65955.html">http://www.iprbookshop.ru/65955.html</a></p> <p>4. Производство строительных материалов, изделий и конструкций : учебное пособие / О. Ю. Баженова, В. И. Сохряков, К. С. Стенечкина, С. И. Баженова. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 159 с. — ISBN 978-5-7264-1366-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57298.html">http://www.iprbookshop.ru/57298.html</a></p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Зайцев, А. М. Анализ реальных пожаров и их воздействия на строительные конструкции : учебное пособие для студентов спец. 20.05.01 «Пожарная безопасность» / А. М. Зайцев. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54989.html">http://www.iprbookshop.ru/54989.html</a></p> <p>2. Малахова, А. Н. Оценка несущей способности строительных конструкций при обследовании технического состояния зданий : учебное пособие / А. Н. Малахова, Д. Ю. Малахов. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 96 с. — ISBN 978-5-7264-1068-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57051.html">http://www.iprbookshop.ru/57051.html</a></p> <p>3. Панин, А. Н. Основы расчета строительных конструкций здания промышленного типа : учебное пособие для СПО / А. Н. Панин, Ю. С. Конев. — Саратов : Профобразование, 2020. — 77 с. — ISBN 978-5-4488-0832-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94216.html">http://www.iprbookshop.ru/94216.html</a></p> <p>4. Плешивцев, А. А. Основы архитектуры и строительные конструкции : учебное пособие / А. А. Плешивцев. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 105 с. — ISBN 978-5-7264-1030-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/30765.html">https://www.iprbookshop.ru/30765.html</a></p> <p>5. Основы архитектуры и строительных конструкций : учебное пособие / Р. Р. Сафин, Р. Р. Хасаншин, И. Ф. Хакимзянов [и др.]. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2015. — 80 с. — ISBN 978-5-7882-1817-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/62216.html">https://www.iprbookshop.ru/62216.html</a></p>
	Основы геотехники	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Ипатов П.П. Общая инженерная геология [Электронный ресурс]: учебник/ Ипатов П.П., <a href="https://www.twirpx.com/file/971532/">https://www.twirpx.com/file/971532/</a></p>

		<p>2. Строкова Л.А.—Электрон. текстовые данные.—Томск: Томский политехнический университет, 2012.— 365 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/34687">http://www.iprbookshop.ru/34687</a> .— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Ананьев В.П. Инженерная геология: учебник для вузов по строит.спец. В.П. Ананьев, А.Д. <a href="https://studfiles.net/preview/2650098/">https://studfiles.net/preview/2650098/</a></p> <p>4. Патапов; М-во образования РФ.- 4-е изд., стер.- Москва: Высшая школа, 2006.-576 с. <a href="https://www.rsl.ru/datadocs/doc_8432ke.pdf">https://www.rsl.ru/datadocs/doc_8432ke.pdf</a></p> <p>5. Передельский Л.В. Инженерная геология: учеб.пособие для строит.спец.вузов Л.В. Передельский, О.Е. Приходченко.- 2-е изд., доп. и перераб.- Ростов-на -Дону: Феникс, 2009.-461 <a href="https://www.twirpx.com/file/610859/">https://www.twirpx.com/file/610859/</a></p> <p>6. Полищук, А.И. Оценка грунтовых условий площадок строительства в курсовом и дипломном проектировании. Учебное пособие / А.И. Полищук, Д.А. Чернявский. – Краснодар: КубГАУ, 2014 – 78 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/2601163/">https://www.twirpx.com/file/2601163/</a></p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Ананьев В.П., Передельский Л.В. Инженерная геология и гидрология. М., 2000г. <a href="https://www.twirpx.com/file/878394/">https://www.twirpx.com/file/878394/</a></p> <p>2. Короновский Н.В., Ясаманов Н.А. Геология. М., 2006г. <a href="https://www.twirpx.com/file/983980/">https://www.twirpx.com/file/983980/</a></p> <p>3. Чернышов С.И., Чумаченко А.И. Задачи и упражнения по инженерной геологии. М., 2004г. <a href="https://www.studmed.ru/chernyshev-sn-chumachenko-an-revelis-il-zadachi-i-uprazhneniya-po-inzhenerno-geologii_514a1941cbc.html">https://www.studmed.ru/chernyshev-sn-chumachenko-an-revelis-il-zadachi-i-uprazhneniya-po-inzhenerno-geologii_514a1941cbc.html</a></p>
	<p>Основы водоснабжения и водоотведения</p>	<p>Основная литература:</p> <p>1. Водоснабжение : учебник / ОРЛОВ В.А., Квитка Л.А. - М. : ИНФРА-М, 2015. - 443 с. - (Высш. образование: Бакалавриат). <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01007889859">https://search.rsl.ru/ru/record/01007889859</a></p> <p>2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ и водоотведение жилой застройки : учеб. пособие / Т.Г. Федоровская, В.Б. Викулина, В.А. Нечитаева, О.Я. Маслова. - М. : АСВ, 2015. <a href="https://docplayer.ru/27527303-Fedorovskaya-t-g-vikulina-v-b-nechitaeva-v-a-maslova-o-ya.html">https://docplayer.ru/27527303-Fedorovskaya-t-g-vikulina-v-b-nechitaeva-v-a-maslova-o-ya.html</a></p> <p>3. Водоснабжение и водоотведение : учеб. для бакалавров / ПАВЛИНОВА И.И. , Баженов В.И., Губий И.Г. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2013. <a href="https://biblio-online.ru/bcode/412750">https://biblio-online.ru/bcode/412750</a></p> <p>4. Водоснабжение и водоотведение : учеб. для бакалавров / ПАВЛИНОВА И.И. , Баженов В.И., Губий И.Г. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012.</p> <p>5. Гидротехнические узлы машинного водоподъема водоснабжения при водозаборе из поверхностных источников : учеб. пособие / АРАКЕЛЬЯН Л.В., Ванжа В.В., Гринь В.Г. ; Куб. гос. аграр. ун-т, Фак. водохоз. стр-ва и мелиорации, водоснабжения и водоотведения, Каф. комплексных систем водоснабжения. - Краснодар, 2011.</p>

		<p><a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01008110734">https://search.rsl.ru/ru/record/01008110734</a></p> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Водоотведение и водоснабжение : учеб. пособие / БЕЛОКОНЕВ Е.Н., Попова Т.Е., Пурас Г.Н. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. <a href="https://www.labirint.ru/books/208962/">https://www.labirint.ru/books/208962/</a></li> <li>2. Основы промышленного водоснабжения и водоотведения : учебник / АЛЕКСЕЕВ Л.С., Павлинова И.И., Ивлева Г.А. - М. : АСВ, 2013. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005527216">https://search.rsl.ru/ru/record/01005527216</a></li> <li>3. Автоматизация систем водоснабжения и водоотведения : учебник / РУЛЬ-НОВ А.А., Евстафьев К.Ю. - М. : ИНФРА-М, 2010. <a href="https://www.twirpx.com/file/137916/">https://www.twirpx.com/file/137916/</a></li> </ol>
Основы теплогазоснабжения и вентиляции	и	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Амерханов Р.А. и др. Теплоэнергетические установки и системы с/х М.Колос прес, 2006.-424с</li> <li>2. Амерханов Р.А., Драганов Б.Х. Проектирование систем теплоснабжения с/х. Краснодар, 2011.-199с. . <a href="https://www.twirpx.com/file/116893/">https://www.twirpx.com/file/116893/</a></li> <li>3.Амерханов Р.А. Теплотехника Москва 2006-592с.</li> </ol> <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы теории цепей: Учебник для вузов/ Г.В. Зевеке, П.А. Ионкин, А.В. Нетушил, С.В. Страхов. – 5-е изд., перераб. – М.: Энергоатомиздат, 2007. – 528 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/2105/">https://www.twirpx.com/file/2105/</a></li> <li>2. Теоретические основы электротехники. В 3-х ч. – Ч. I. Атабеков Г.И. Линейные электрические цепи: Учебник для вузов. – 5-е изд., испр. и доп. – М.: Энергия, 2008. – 592 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/189203/">https://www.twirpx.com/file/189203/</a></li> <li>3. Федорченко А. А. Электротехника с основами электроники : учеб. для учащ. проф. училищ, лицеев и студ. колледжей / А. А. Федорченко, Ю. Г. Синдеев. - 2-е изд. - М. : Дашков и К°, 2010. - 415 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01002906315">https://search.rsl.ru/ru/record/01002906315</a></li> <li>4. Катаенко Ю. К. Электротехника : учеб. пособие / Ю. К. Катаенко. - М. : Дашков и К° ; Ростов н/Д : Академцентр, 2010. - 287 с.</li> <li>Савилов Г.В. Электротехника и электроника : курс лекций / Г.В.</li> <li>5. Электротехника и электроника: учеб. пособие для вузов / Кононенко В. В., Мишкович В. И., Муханов В. В., Планидин В. Ф., Чеголин П. М. – 5-еизд. –Ростов-на-Дону :Феникс, 2008. – 752 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/749605/">https://www.twirpx.com/file/749605/</a></li> </ol>
Электротехника электроснабжение	и	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Данилов, М. И. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники) [Электронный ресурс] : учебное пособие (курс лекций) / М. И. Данилов, И. Г. Романенко. — Электрон. текстовые</li> </ol>

данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 223 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=63087>.

2. Данилов, М. И. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с основами электротехники) [Электронный ресурс] : учебное пособие / М. И. Данилов, И. Г. Романенко, С. С. Ястребов. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=63086>.

3. Семенова, Н. Г. Электроснабжение с основами электротехники. Часть 1 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Семенова, А. Т. Раимова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 142 с. — 978-5-7410-1559-9. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=69976>

4. Семенова, Н. Г. Электроснабжение с основами электротехники. Часть 2 [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Г. Семенова, А. Т. Раимова. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 127 с. — 978-5-7410-1876-7. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=78928>

#### Дополнительная

1. Сундуков, В. И. Общая электротехника и основы электроснабжения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Сундуков. — Электрон. текстовые данные. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 96 с. — 978-5-7829-0538-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=73311>

2. Электроснабжение строительных площадей [Электронный ресурс] : методические указания / сост. В. В. Резниченко, Б. Н. Воронков. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 35 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=33305>

3. Электротехника и электроника: расчетно-графические работы : практикум / А. А. Шевченко, А. В. Квитко, Е. А. Денисенко. — Краснодар : КубГАУ, 2014. — 84 с. [https://edu.kubsau.ru/file.php/124/01\\_ЕНлектротехника\\_i\\_ehлектроника\\_rgr.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/124/01_ЕНлектротехника_i_ehлектроника_rgr.pdf)

4. Григораш О.В., Нормов Д.А., Шевченко А.А., Шхалахов Р.С. Электротехника и электроника. Конспект лекций. — Краснодар.: КубГАУ, 2009. — 212 с. [https://edu.kubsau.ru/file.php/124/7\\_Конспект\\_лекции\\_ЕНлектротехника\\_i\\_ehлектроника.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/124/7_Конспект_лекции_ЕНлектротехника_i_ehлектроника.pdf)

5. Григораш О.В., Нормов Д.А., Шевченко А.А., Хамула А.А., Квитко А.В. Электротехника и электроника. Практикум — Краснодар.: КубГАУ, 2009. — 316 с. [https://edu.kubsau.ru/file.php/124/8\\_Praktikum\\_ЕНлектротехника\\_i\\_ehлектроника.pdf](https://edu.kubsau.ru/file.php/124/8_Praktikum_ЕНлектротехника_i_ehлектроника.pdf)

<p>Средства механизации строительства</p>	<p>Основная литература</p> <p>1. Геращенко, В. Н. Строительные машины и оборудование : лабораторный практикум / В. Н. Геращенко, А. Н. Щиенко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-89040-563-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55029.html">http://www.iprbookshop.ru/55029.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Романович, А. А. Строительные машины и оборудование : конспект лекций / А. А. Романович, Е. В. Харламов. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011. — 188 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28399.html">http://www.iprbookshop.ru/28399.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Геращенко, В. Н. Строительные машины и оборудование : лабораторный практикум для СПО / В. Н. Геращенко, А. Н. Щиенко. — Саратов : Профобразование, 2019. — 127 с. — ISBN 978-5-4488-0379-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87278.html">http://www.iprbookshop.ru/87278.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>4. Белецкий, Б.Ф. Строительные машины и оборудование : учебное пособие / Б.Ф. Белецкий, И.Г. Булгакова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2012. — 608 с. — ISBN 978-5-8114-1282-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/2781">https://e.lanbook.com/book/2781</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дополнительная литература:</p> <p>1. Густов, Ю. И. Триботехника строительных машин и оборудования : монография / Ю. И. Густов. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 192 с. — ISBN 978-5-7264-0507-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16326.html">http://www.iprbookshop.ru/16326.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Фирсов, А. И. Безопасная эксплуатация строительных машин и оборудования : учебное пособие / А. И. Фирсов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС</p>
---	---

		<p>АСВ, 2017. — 99 с. — ISBN 978-5-528-00182-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80884.html">http://www.iprbookshop.ru/80884.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Эксплуатация строительных машин : методические указания к проведению практических занятий для студентов бакалавриата по направлению 08.03.01 Строительство, профиль «Механизация и автоматизация строительства» очной, очно-заочной и заочной форм обучения и направлению 23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы, профиль «Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование» очной формы обучения / составители С. Н. Троицкий. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 24 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/40203.html">http://www.iprbookshop.ru/40203.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p>
	<p>Технологии строительных процессов</p>	<p><b>Основная</b></p> <p>1. Радионенко, В. П. Технологические процессы в строительстве : курс лекций / В. П. Радионенко. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 251 с. — ISBN 978-5-89040-494-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30851.html">http://www.iprbookshop.ru/30851.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2. Луценко, О. В. Технологические процессы, производства и оборудование : учебное пособие / О. В. Луценко. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012. — 90 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28408.html">http://www.iprbookshop.ru/28408.html</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>3. Гилязидинова, Н.В. Технологические процессы в строительстве: Фонд оценочных средств : учебное пособие / Н.В. Гилязидинова, Н.Ю. Рудковская, Т.Н. Санталова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 142 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115105">https://e.lanbook.com/book/115105</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p><b>Дополнительная</b></p> <p>1. Абдулханова, М. Ю. Технологии производства материалов и изделий и автоматизация технологических процессов на предприятиях дорожного строительства : учебное пособие / М. Ю. Абдулханова, В. А. Воробьев, В. П. Попов. — Москва : СОЛОН-ПРЕСС, 2014. — 576 с. — ISBN 978-5-91359-108-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/26927.html">http://www.iprbookshop.ru/26927.html</a> (дата</p>

		<p>обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авторизир. пользователей</p> <p>2.Прокопьев, А.П. Методы управления технологическими процессами строительства асфальтобетонных покрытий : монография / А.П. Прокопьев, Р.Т. Емельянов, В.И. Иванчура. — 2-е изд. — Красноярск : СФУ, 2012. — 256 с. — ISBN 978-5-7638-2585-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/45698">https://e.lanbook.com/book/45698</a> (дата обращения: 17.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>3.Лебедев, В. М. Системокванты технологических процессов в поточном строительстве объектов и комплексов : монография / В.М. Лебедев. — Москва : ИНФРА-М, 2018. — 203 с. — (Научная мысль). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/monography_59fc1640e8d3f0.33223763">www.dx.doi.org/10.12737/monography_59fc1640e8d3f0.33223763</a>. - ISBN 978-5-16-106138-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/926519">https://znanium.com/catalog/product/926519</a></p>
Основы организации строительного производства	Основная учебная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.А. Харитонов Основы организации и управления в строительстве – М: Академия, 2013 г. – 220 с.</li> <li>2. С.А. Болотин, А.Н. Вихров Организация строительного производства. – М: Академия, 2009 г. – 202 с.</li> <li>3. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве – М: Академия, 2014 г. – 303 с.</li> <li>4. Болотин, С. А. Организация строительного производства [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятии строительства" / С. А. Болотин, А. Н. Вихров. – Москва : Академия, 2009 – 208 с.</li> <li>5. Трушкевич, А. И. Организация проектирования и строительства [Текст] : учебник для студентов вузов по строительным и архитектурным специальностям / А. И Трушкевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2009 – 479 с.</li> <li>6. Трушкевич, А. И. Организация проектирования и строительства: учебник[Электронный ресурс]. –М и н с к : В ы ш э й ш а я ш к о л а , 2 0 1 1 . – 4 8 0 с . – Р е ж и м д о с т у п а : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=110101">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=110101</a>. – Загл. с экрана. (12.09.2017)</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соколов Г.К. Технология и организация строительства. – М.: Академия, 2010.</li> <li>2. Справочник современного строителя Маилян Л.Р.- Ростов –на-Дону:Феникс, 2011</li> <li>3. Соколов Г.К. Технология и организация строительства. –М.:Академия, 2011</li> <li>4. Стаценко А.С. Технология строительного производства.- Ростов-на –Дону: «Феникс», 2013</li> </ol>
Метрология, стандартизация,	Основная учебная литература	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Метрология, стандартизация, сертификация». С.В. Пономарев, Г.В.Шишкина – Тамбов, изд-во ГОУ ВПО ТГТУ, 2010г.</li> </ol>



	сертификация и управление качеством	2. «Метрология, стандартизация и сертификация». Е.Ф. Чубенко – Владивосток, изд-во ВГУЭС, 2011г. 3. «Основы метрологии, стандартизации и сертификации». М.Я.Марусина, В.Л. Ткалич, Е.А. Воронцов, Н.Д.Скалецкая – Спб.: СПбГУ ИТМО, 2010г.
	Основы технической эксплуатации объектов строительства	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дидык В. П. Технология и организация ремонтно-строительного производства. Нфтхэмтон –Тоиосква 2007, 250 с.</li> <li>2. Шапран И. С. Справочник по ремонтно-строительным работам .Москва ИНФРА-М 2012 520с.</li> </ol> <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. СП 13-102-2003* Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений, 2008.</li> <li>2. ГОСТ 31937-2011. Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.</li> <li>3. СП 22.13330.2011.Основания зданий и сооружений. Актуальная редакция СНиП 2.02.01.83*.</li> <li>4. СП 24.13330.2011. Свайные фундаменты. Актуальная редакция СНиП 2.02.03.85</li> </ol>
	Экономика отрасли	<p>Основная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика строительства и коммунальной инфраструктуры : учебное пособие / Е. Е. Ермолаев, О. Я. Гилёва, В. А. Зайко [и др.]. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2018. — 172 с. — ISBN 978-5-7964-2072-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/91153.html">http://www.iprbookshop.ru/91153.html</a> (дата обращения: 03.02.2020).</li> <li>2. Мешкова, В. С. Экономика строительства : учебное пособие / В. С. Мешкова. — Донецк : Донецкий государственный университет управления, 2016. — 158 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62365.html">http://www.iprbookshop.ru/62365.html</a> (дата обращения: 03.02.2020).</li> <li>3. Бескровная, В. А. Экономика : учебное пособие / В. А. Бескровная, А. А. Манойлов, Л. М. Шляхтова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-4486-0809-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83165.html">http://www.iprbookshop.ru/83165.html</a> (дата обращения: 03.02.2020).</li> </ol> <p>Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экономика строительства. Практикум : учебное пособие / А. Н. Кочурко, А. В. Черноиван, А. Ю. Кулак [и др.] ; под редакцией А. Н. Кочурко. — Минск : Вышэйшая школа, 2017. — 120 с. — ISBN 978-985-06-2857-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90860.html">http://www.iprbookshop.ru/90860.html</a> (дата обращения: 03.02.2020).</li> <li>2. Олейник, П. П. Организация строительства объектов мобильными формированиями : монография / П. П. Олейник, Б. Ф. Ширшиков. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 421 с. — ISBN 978-5-4487-</li> </ol>

		<p>0414-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79659.html">http://www.iprbookshop.ru/79659.html</a> (дата обращения: 03.02.2020).</p> <p>3. Пузыня, Т. А. Управленческая экономика : учебное пособие / Т. А. Пузыня. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 83 с. — ISBN 978-5-4487-0589-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87088.html">http://www.iprbookshop.ru/87088.html</a> (дата обращения: 03.02.2020).</p>
	<p>Основания и фундаменты зданий и сооружений</p>	<p>1. Мангушев Р.А. Основания и фундаменты : Учебник / Р. А. Мангушев (ответственный за издание), В. Д. Карлов, И. И. Сахаров, А. И. Осокин. – М. : Изд-во АСВ; СПб. : СПбГАСУ, 2011. – 392 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/81730/">https://www.twirpx.com/file/81730/</a></p> <p>2. Справочник геотехника. Основания, фундаменты и подземные сооружения / Под общ. ред. В. А. Ильичева и Р. А. Мангушева. –2-е изд., доп. и перераб. – М. : Изд-во АСВ, 2016. – 1040 с.</p> <p>3. Полищук А. И. Анализ грунтовых условий строительства при проектировании фундаментов зданий : науч.-практ. пособие / А. И. Полищук. – М. : Изд-во АСВ, 2016. – 104 с.</p> <p>4. Далматов Б. И. Механика грунтов, основания и фундаменты (включая специальный курс инженерной геологии) / Б. И. Далматов. – 4-е изд., стер. – М. : Изд-во «Лань», 2017. – 416 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005450366">https://search.rsl.ru/ru/record/01005450366</a></p> <p>5. Невзоров А. Л. Основания и фундаменты в схемах и таблицах : учеб. пособие / А. Л. Невзоров. – Архангельск : КИРА, 2016. – 163 с. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01008616287">https://search.rsl.ru/ru/record/01008616287</a></p> <p>Дополнительная</p> <p>1. СП 22.13330.2011. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01–83*. – М. : Минрегион России, 2011. – 162 с. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200084710">http://docs.cntd.ru/document/1200084710</a></p> <p>2. СП 24.13330.2011. Свайные фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 2.02.03–85. – М. : Минрегион России, 2010. – 86 с. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200084538">http://docs.cntd.ru/document/1200084538</a></p> <p>3. ГОСТ 25100–2011 Грунты. Классификация. – М. : 2012. – 67 с. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200095052">http://docs.cntd.ru/document/1200095052</a></p> <p>4. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II–7–81*. – М. : Минрегиона России, 2010. – 87 с. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200084534">http://docs.cntd.ru/document/1200084534</a></p> <p>5. СП 20.13330.2011. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*. – М.: ЦНИИСК им. В.А. Кучеренко, 2011. – 85 с. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200084848">http://docs.cntd.ru/document/1200084848</a></p> <p>6. Полищук А. И. Основы проектирования и устройства фундаментов реконструируемых зданий / А. И. Полищук. – 3-е изд., доп. – Нортэмптон STT : Томск : STT, 2007. – 476 с.</p> <p>7. Пронозин Я.А. Перспективные фундаменты на сильносжимаемых грунтовых основаниях : монография / Я. А. Пронозин, Л. Р. Епифанцева, Ю. В. Наумкина, Р. В. Мельников, О. С. Порошин. – М. : Изд-во АСВ, 2017. – 350 с.</p> <p>8. Сваи и свайные фундаменты. Конструкции, проектирование и технологии : науч.-практ. пособие / Р. А.</p>

		<p>Мангушев, А. Л. Готман, В. В. Знаменский, А. Б. Пономарев; под ред. Р. А. Мангушева. – М. : Изд-во АСВ, 2015. – 320 с. <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300997.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785432300997.html</a></p> <p>9. Шулятьев О. А. Основания и фундаменты высотных зданий : научное издание / О. А. Шулятьев. – М. : Изд-во АСВ, 2016. – 392 с.</p> <p>10. ГОСТ 31937–2011. Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинг технического состояния. – М. : МНТКС, 2012. – 89 с. <a href="https://www.twirpx.com/file/1622988/">https://www.twirpx.com/file/1622988/</a></p> <p>11. Мангушев Р. А. Механика грунтов : учебник / Р. А. Мангушев, В. Д. Карлов, И. И. Сахаров. – М. : Изд-во АСВ, 2009. – 264 с.</p>
	Информационные технологии в архитектуре	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Некрасов А.В, Некрасова М.А. ArchiCAD. Первый проект от эскиза до презентации: Учебное пособие. - Екатеринбург: «Уральский рабочий», 2003 г.;</li> <li>2. ArchiCAD Учебное пособие: Руководство пользователя. Начало. – Graphisoft, 2000;</li> <li>3. ArchiCAD. Учебное пособие: Справочное руководство. Основы. –Graphisoft, 2000.</li> <li>4. Серджио Родригес Artlantis Studio. Учебный курс. Советы по рендерингу – ArchiCAD-lab, 2009.</li> </ol> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: Учебник для вузов. М.: Высшее образование, 2008. -472 с.;</li> <li>2. Чекмарев А.А. Инженерная графика- 4-е изд. Учебник для вузов.- М.: Высшая школа, 2004.-240 с.;</li> <li>3. Красильникова Г.И., Самсонов В.В., Тарелкин С.М. Автоматизация инженерно-графических работ. Учебник. -Питер, 2000.- 256 с.;</li> <li>4. Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению архитектурно-строительных чертежей. - М.:Архитектура-С, 2007, -144с.;</li> <li>5. Георгиевский О.В. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. – М.: АСТ, Астрель, Профиздат, 2007, -112с.</li> </ol>
	Информационные технологии расчета строительных конструкций	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Численные методы решения инженерно-строительных задач на ЭВМ. Методические указания / сост. С.Е. Пересыпкин, Е.Н. Долженко – Краснодар : КубГАУ, 2013. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01001553725">https://search.rsl.ru/ru/record/01001553725</a></li> <li>2. Методические указания к расчету пластин по дисциплине «Расчет тонкостенных пространственных конструкций» / сост. С.Е. Пересыпкин, Е.Н. Долженко – Краснодар : КубГАУ, 2013. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/192/1924589feed4c64c223a817ef6778244.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/192/1924589feed4c64c223a817ef6778244.pdf</a></li> </ol> <p>Дополнительная</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Расчет строительных конструкций. Программный комплекс STARK ES 3.0. М.: ООО «Еврософт» 2013</li> <li>2. Электронный справочник по работе с программным комплексом «Старк», М.,ООО «Еврософт», 2010</li> <li>3. Электронные справочники по работе в Excel.</li> </ol>
	Строительная механика	<p>Основная:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Строительная механика» под редакцией Даркова А.В. М., Высшая школа , 2004 г. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01004037876">https://search.rsl.ru/ru/record/01004037876</a></li> <li>2. . Строительная механика. Под ред. А.Е. Саргсяна. М.,Высшая школа , 2000 г <a href="https://www.twirpx.com/file/2001185/">https://www.twirpx.com/file/2001185/</a></li> </ol> <p>Дополнительная:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Анохин Н.Н.Строительная механика в примерах и задачах. ЧI. Статически определяемые системы. Учебное пособие. Издательство АСВ, 2007 <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01003049482">https://search.rsl.ru/ru/record/01003049482</a></li> <li>2. Анохин Н.Н.Строительная механика в примерах и задачах. ЧII. Статически неопределимые системы. Учебное пособие. Издательство АСВ, 2007 <a href="https://www.twirpx.com/file/265122/">https://www.twirpx.com/file/265122/</a></li> <li>3. Смирнов В.А., Городецкий А.С. Строительная механика. Издательство «Юрайт» , 20131 <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01005494754">https://search.rsl.ru/ru/record/01005494754</a></li> <li>4. Образовательный портал КубГАУ[ электронный ресурс ]</li> <li>5. Кулакова Е.Н. Учебно-методическое пособие по строительной механике (частьI) КГАУ 2009 г. <a href="https://www.twirpx.com/file/768453/">https://www.twirpx.com/file/768453/</a></li> <li>6. Кулакова Е.Н. Учебно-методическое пособие по строительной механике (частьII) КГАУ 2009 г.</li> </ol>
	Архитектура зданий и сооружений	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Маклакова Т.Г. Конструкции гражданских зданий для села. -М: Издательство АСВ, 2014.</li> <li>2. Шерешевский И.А. Конструирование гражданских зданий. Т-П. -М: «Архитектура-С», 2015.</li> <li>3. Шерешевский И.А. Жилые здания. Конструктивные системы и элементы для индустриального строительства. Учеб. Пособие для ВУЗов. -М: «Архитектура-С», 124 с. ,2015</li> <li>4. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Т.3. Жилые здания / Под общ. ред. К.К.Шевцова. — М.: Стройиздат, 2015.</li> <li>5. Дятков С.В. Архитектура промышленных зданий / С.В. Дятков, А.П. Михеев. — М.: Изд-во АСВ, 2010.</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Архитектурные конструкции, под ред. З.А.Казбек-Казиева. -М: Высшая школа, 2004, -342с.</li> <li>2. Архитектурно-конструктивный практикум Нанасова С.М.-М.: Изд. АСВ,2005</li> <li>3. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Т.3.Жилые здания. Учебник/ Под редакцией К.К.Шевцова.- М.:Стройиздат,2007.</li> </ol>

		<p>4. 2. Архитектура гражданских и промышленных зданий. Гражданские здания Учебник/ Под редакцией А.В.Захарова.- М.:Стройиздат, 2006.</p> <p>5. 3. Архитектура промышленных зданий. Дятков С.В., Михеев А.П. – М.: Ассоциация строительных вузов, 2008.</p>
Железобетонные и каменные конструкции		<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Божков В.И., Лейер Д.В. Задание и методические указания по выполнению курсового проекта «Расчет и конструирование каркаса многоэтажного промышленного здания» для студентов, обучающихся по направлению «Строительство» (бакалавры) (для очной и заочной формы обучения). Краснодар, КГАУ, 2012. – 147 с.  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/03.Uchebnoe_posobie_po_ZHBK.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/03.Uchebnoe_posobie_po_ZHBK.pdf</a></p> <p>2. Рябухин, А. К. Железобетонные конструкции высотных зданий: учебное пособие / А. К. Рябухин, Д. В. Лейер // Краснодар, КГАУ, 2017. — Режим доступа:  <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie_po_ZHBK_speckurs_.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie_po_ZHBK_speckurs_.pdf</a></p> <p>3. Румянцева, И. А. Проектирование многоэтажного промышленного здания из монолитных железобетонных конструкций : методические рекомендации / И. А. Румянцева. - 2-е изд., доп. - Москва : МГАВТ, 2012. - 93 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/419216">https://znanium.com/catalog/product/419216</a></p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Басов, Ю. К. Железобетонные и каменные конструкции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. К. Басов, С. В. Зайцева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский университет дружбы народов, 2010. — 100 с. — 978-5-209-03465-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/11403.html">http://www.iprbookshop.ru/11403.html</a></p> <p>2. Бородачев, Н. А. Курсовое проектирование железобетонных и каменных конструкций в диалоге с ЭВМ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. А. Бородачев. — Электрон. текстовые данные. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 304 с. — 978-5-9585-0474-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20474.html">http://www.iprbookshop.ru/20474.html</a></p> <p>3. Смоляго, Г. А. Основы курса Железобетонные и каменные конструкции [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. А. Смоляго, В. И. Дронов. — Электрон. текстовые данные. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011. — 203 с. — 978-5-361-00142-2. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28873.html">http://www.iprbookshop.ru/28873.html</a></p> <p>4. 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.</p>

		<p>— 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>5. 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>Металлические конструкции</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Паниева С. Л. Металлические конструкции. Основы проектирования : учеб. пособие / С. Л. Паниева. – Краснодар : КубГАУ, 2017. – 220 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/METALLICHESKIE_KONSTRUKCII.OSNOVY_PROEKTIROVANIIA.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/METALLICHESKIE_KONSTRUKCII.OSNOVY_PROEKTIROVANIIA.pdf</a></p> <p>2. Металлические конструкции одноэтажного промышленного здания : учебное пособие / В. А. Митрофанов, С. В. Митрофанов, В. В. Молошный [и др.]. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 200 с. — ISBN 978-5-4486-0157-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70770.html">http://www.iprbookshop.ru/70770.html</a></p> <p>3. Доркин, В. В. Металлические конструкции: Учебник / В.В. Доркин, М.П. Рябцева. - Москва : ИНФРА-М, 2009. - 457 с. (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-003631-1. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/168938">https://znanium.com/catalog/product/168938</a></p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Колодёжнов, С. Н. Металлические конструкции рабочей площадки в примерах : учебно-методическое пособие / С. Н. Колодёжнов. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 83 с. — ISBN 978-5-89040-550-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55010.html">http://www.iprbookshop.ru/55010.html</a></p> <p>2. Нехаев, Г. А. Легкие металлические конструкции : учебное пособие / Г. А. Нехаев. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 91 с. — ISBN 978-5-4487-0334-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79642.html">http://www.iprbookshop.ru/79642.html</a></p> <p>3. Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы на строительные конструкции и изделия. Металлические конструкции : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 469 с. — ISBN 978-5-905916-39-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30248.html">http://www.iprbookshop.ru/30248.html</a></p>

<p>Конструкции из дерева и пластмасс</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Конструкции из дерева и пластмасс : учеб. пособие / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин, С. И. Маций. – 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>2. 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></li> <li>3. 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></li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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></li> <li>2. 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 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></li> <li>3. 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></li> </ol>
<p>Обследование зданий и сооружений</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ГОСТ Р 53778-2010 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.</li> <li>2. СП 13-102-2003. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.</li> <li>3. Пособие по обследованию строительных конструкций зданий. АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». М.: 2004 г.</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p>

		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений. Калинин В.М. М., 2005</li> <li>2. Обследование, расчет и усиление зданий и сооружений. Учебное пособие Издательство Ассоциации строительных вузов. Москва; 2004, 160 с.</li> <li>3. И.С. Гучкин Диагностика повреждений и восстановление эксплуатационных качеств конструкций. М., 2001. издательство АСВ</li> <li>4. Правила оценки физического износа жилых зданий. ВСН 53-86(р) М., Гражданстрой, 1988.</li> </ol>
	Современные строительные системы	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Справочник современного архитектора / Л.Р. Маилян [и др.]: под. общ. ред. Л.Р. Маиляна. – Ростов н/Д: Феникс, 2010. – 632 с.</li> <li>2. Градостроительные системы развития и реконструкции жилой застройки. Научное издание. Под общей редакцией проф., д-ра арх. Ю.В. Алексеева. – М.: Изд. АСВ, 2009. – 640 с.</li> <li>3. Гельфонд А.Л. Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений: учебное пособие. – М.: Архитектура-С, 2007. – 280 с.</li> <li>4. Архитектурное проектирование жилых зданий / М.В. Лисициан, В.Л. Пашковский, З.В. Петунина и др.; под ред. М.В. Лисициана, Е.С. Пронина. – М.: Архитектура-С, 2006. – 280 с.</li> <li>5. Архитектурные конструкции / З.А. Казбек-Казиев, В.В. Беспалов, Ю.А. Дыховичный и др.; под ред. З.А. Казбек-Казиева: учеб. для вузов по спец. «Архитектура». – М.: Архитектура-С, 2006. – 344 с.</li> <li>6. Гудряшев К.В. Архитектурная графика. – М.: Архитектура-С, 2006. – 312 с.</li> <li>7. Змеул С.Г., Маханько. Архитектурная типология зданий и сооружений: учеб. для вузов. – М.: Архитектура-С, 2004. – 240 с.</li> </ol> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Буссалли М. Понимать архитектуру / М. Буссалли; пер. с итал. – М.: ЗАО БММ, 2007. – 384 с.: ил.</li> <li>2. Джонотан Глэнси. Архитектура: полная энциклопедия/ пер. с англ./ Глэси Д. – М.: Астрель: АСТ, 2007. – 512 с.</li> <li>3. Заварихин С.П. Архитектура второй половины XX века: учеб. пособие. – СПб.: Троицкий мост, 2011. – 240 с.</li> <li>4. Колодин К.И. Интерьер загородной улицы: учеб. пособие для вузов. – М.: Архитектура-С, 2015. – 416 с.</li> <li>5. Иконников А. В. Пространство и форма в архитектуре и градостроительстве: монография / А. В. Иконников. – М.: Ком Книга, 2006. – 349 с.</li> <li>6. Маклакова Т. Г. Высотные здания. Градостроительные и архитектурно-конструктивные проблемы проектирования: монография; изд. 2, доп. / Т. Г. Маклакова. – М.: АСВ, 2008. – 160 с.</li> <li>7. Новиков Ф. А. Зодчие и зодчество. – Изд. 3-е, стереотипное. – М.: Едиториал УРСС, 2006. – 480 с.: ил.</li> </ol>



8. Совместное архитектурно-строительное и организационно-технологическое энергоресурсосберегающее проектирование: учеб. пособие / С. А. Болотин [и др.]; под ред. С. А. Болотина; СПбГАСУ. – СПб., 2011. – 126 с.
9. Субботин О. С. Архитектура малоэтажного жилища в особых природных условиях Юга России: монография / О. С. Субботин. – Краснодар: КубГАУ, 2010. – 140 с.
10. Субботин О. С. Архитектурно-градостроительное развитие исторических населенных мест Юга России: монография / О. С. Субботин; науч. ред. С. Б. Чистякова. – М.: Изд-во АСВ, 2012. – 234 с.
11. Францеско Прина. Архитектура: элементы, формы, материалы /энциклопедия искусства / пер. с итал./ Прина Ф. – М.: Омега, 2010. – 384 с.
12. Шуази О. Всеобщая история архитектуры / О. Шуази: [пер. Н. С. Курдюкова, Е. Г. Денисовой]. – М.: Эксмо, 2009. – 704 с.: ил.

Нормативная:

1. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81\* / Минрегион России. – М., 2011.
2. СП 17.13330.2011. Кровли. Актуализированная редакция СНиП II-26-76 / Минрегион России. – М., 2011.
3. СП 22.13330.2011. Основания зданий и сооружений. Актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83\* / Минрегион России. – М., 2011.
4. СП 29.13330.2011. Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 / Минрегион России. – М., 2011.
5. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* / Минрегион России. – М., 2011.
6. СП 44.13330.2011. Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87\*/ Минрегион России. – М., 2011.
7. СП 52.13330.2011. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*/ Минрегион России. – М., 2011.
8. СНиП 21-01-97\*. Пожарная безопасность зданий и сооружений / Минстрой России. – М., 1998.
9. СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009 / Минрегион России. – М., 2012.
10. СНиП 31-05-2003. Общественные здания административного назначения / Госстрой России. – М., 2004.
11. СП 131.13330.2012. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*/ Минрегион России. – М., 2012.
12. ГОСТ 21.101-97. СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации / Госстрой России. – М.: ГП ЦПП, 1997.

		13. ГОСТ 21.201-2011. СПДС. Условные графические изображения элементов зданий, сооружений и конструкций. – М.: Стандартиформ, 2012.
	Организация, планирование управление строительством	и Основная литература 1. Организация и управление строительным производством : учебно-методическое пособие / А. Ю. Сергеева, Р. Ю. Мясищев, Ю. В. Мясищев, Ю. Д. Сергеев. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 109 с. — ISBN 978-5-89040-542-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55017.html">http://www.iprbookshop.ru/55017.html</a> (дата обращения: 03.02.2020). 2. Сушко, А. В. Организация производства на предприятии. Теория и практика : учебное пособие / А. В. Сушко, М. А. Суздальова, Е. В. Полицинская. — Томск : Томский политехнический университет, 2017. — 93 с. — ISBN 978-5-4387-0736-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84023.html">http://www.iprbookshop.ru/84023.html</a> (дата обращения: 03.02.2020). 3. Информационные технологии и управление предприятием / В. В. Баронов, Г. Н. Калянов, Ю. Н. Попов, И. Н. Титовский. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2019. — 327 с. — ISBN 978-5-4488-0086-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87996.html">http://www.iprbookshop.ru/87996.html</a> (дата обращения: 03.02.2020). Дополнительная литература 1. Схиртладзе, А. Г. Автоматизация технологических процессов и производств : учебник / А. Г. Схиртладзе, А. В. Федотов, В. Г. Хомченко. — 2-е изд. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 459 с. — ISBN 978-5-4486-0574-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/83341.html">http://www.iprbookshop.ru/83341.html</a> (дата обращения: 03.02.2020). 2. Сычев, С. А. Строительное производство и технические инновации : учебное пособие / С. А. Сычев, Е. Н. Хорошенькая. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 428 с. — ISBN 978-5-9227-0627-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69862.html">http://www.iprbookshop.ru/69862.html</a> (дата обращения: 03.02.2020). 3. Гончарова, М. А. Производство и применение строительных материалов. Экономические аспекты : учебное пособие / М. А. Гончарова, Н. А. Каширина. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2019. — 71 с. — ISBN 978-5-88247-916-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/88804.html">http://www.iprbookshop.ru/88804.html</a> (дата обращения: 03.02.2020).

<p>Технология возведения зданий и сооружений</p>	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Молотков, Г.С. УМП «Монтаж строительных конструкций» (учебное электронное издание) / Г.С. Молотков, Р.Г. Нехай. Образовательный портал Кубанского ГАУ <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Montazh_stroitelnykh_konstrukcii_Molotkov.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Montazh_stroitelnykh_konstrukcii_Molotkov.pdf</a></li> <li>2. Рязанова, Г. Н. Основы технологии возведения зданий и сооружений : учебное пособие / Г. Н. Рязанова, А. Ю. Давиденко. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 230 с. — ISBN 978-5-9585-0669-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58831.html">http://www.iprbookshop.ru/58831.html</a></li> <li>3. 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></li> <li>4. Левочкина, Г. А. Технология выполнения каменных работ: Учебное пособие / Левочкина Г.А. - Минск :РИПО, 2017. - 267 с.: ISBN 978-985-503-678-5. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/977899">https://znanium.com/catalog/product/977899</a></li> <li>5. Изотов, В. С. Технология возведения зданий из монолитного железобетона : учебное пособие / В. С. Изотов, Р. А. Ибрагимов. — Казань : Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 99 с. — ISBN 978-5-7829-0495-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73324.html">http://www.iprbookshop.ru/73324.html</a></li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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></li> <li>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></li> <li>3. 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></li> <li>4. Дружинина, О. Э. Возведение зданий и сооружений с применением монолитного бетона и железобетона:</li> </ol>
--	---

		<p>Технологии устойчивого развития: Учеб. пособие / Дружинина О. Э., Муштаева Н.Е.— Москва : КУРС : ИНФРА-М, 2018, — 128 с. — (Строительные технологии для архитекторов). - ISBN 978-5-16-103163-6. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/929962">https://znanium.com/catalog/product/929962</a></p> <p>5. Плешивцев, А. А. Технология возведения зданий и сооружений : учебное пособие / А. А. Плешивцев. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 443 с. — ISBN 978-5-4497-0281-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89247.html">http://www.iprbookshop.ru/89247.html</a></p>
Методы проектирования зданий и сооружений		<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В.А. Харитонов Основы организации и управления в строительстве – М: Академия, 2013 г. – 220 с.</li> <li>2. С.А. Болотин, А.Н. Вихров Организация строительного производства. – М: Академия, 2009 г. – 202 с.</li> <li>3. Юдина А.Ф., Верстов В.В., Бадьин Г.М. Технологические процессы в строительстве – М: Академия, 2014 г. – 303 с.</li> <li>4. Болотин, С. А. Организация строительного производства [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Экономика и управление на предприятии строительства" / С. А. Болотин, А. Н. Вихров. – Москва : Академия, 2009 – 208 с.</li> <li>5. Трушкевич, А. И. Организация проектирования и строительства [Текст] : учебник для студентов вузов по строительным и архитектурным специальностям / А. И Трушкевич. – Минск : Вышэйшая школа, 2009 – 479 с.</li> <li>6. Трушкевич, А. И. Организация проектирования и строительства: учебник[Электронный ресурс]. – Минск : Вышэйшая школа, 2011. – 480 с. – Режим доступа : <a href="http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=110101">http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=110101</a>. – Загл. с экрана. (12.09.2017)</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соколов Г.К. Технология и организация строительства. – М.: Академия, 2010.</li> <li>2. Справочник современного строителя Маилаян Л.Р.- Ростов –на-Дону:Феникс, 2011</li> <li>3. Соколов Г.К. Технология и организация строительства. –М.:Академия, 2011</li> <li>4. Стаценко А.С. Технология строительного производства.- Ростов-на –Дону: «Феникс», 2013</li> </ol>
Проектирование и строительство сейсмических районах	и в	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Елисеев О.Н., Уздин А.М. Сейсмостойкое строительство. Учебник. Том 1 – С-Пб., ПВВИСУ, 2012 - 130с.</li> <li>2. Елисеев О.Н., Уздин А.М. Сейсмостойкое строительство. Учебник. Том 2 – С-Пб., ПВВИСУ, 2012- 193</li> <li>3. Шадунц К.Ш., Ещенко О.Ю., Таратута М.Г. Сейсмостойкое строительство. Учебное пособие. – Краснодар, КубГАУ, 2012, -96с.</li> </ol>

		<p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. СП 14-13330-2014 Строительство в сейсмических районах <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200111003">http://docs.cntd.ru/document/1200111003</a></li> <li>2. Бирбаер А.Н. Расчет конструкций на сейсмостойкость. – С-Пб, Наука, 2008г.-254с. <a href="https://www.twirpx.com/file/96526/">https://www.twirpx.com/file/96526/</a></li> <li>3. СНКК 22-301-2000* Строительство в сейсмических районах Краснодарского края <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200025575">http://docs.cntd.ru/document/1200025575</a></li> <li>4. СП 14-13330-2014 Строительство в сейсмических районах <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200111003">http://docs.cntd.ru/document/1200111003</a></li> <li>5. Елисеев О.Н., Уздин А.М. Сейсмостойкое строительство. Учебник. Том 1 и 2 – С-Пб., ПВВИСУ, 2008 - 130с. Ньюмарк Н., Розенблюэт Э. Основы сейсмостойкого строительства. Сокр. пер. с англ./ Под ред. Я.М.Айзенберга.- М.: Стройиздат. 1980.- 344с.</li> <li>6. Елисеев О.Н., Уздин А.М. Сейсмостойкое строительство. Учебник. Том 1 и 2 – С-Пб., ПВВИСУ, 2012 - 130с.</li> <li>7. Поляков СВ. Сейсмостойкие конструкции зданий: Учебное пособие для вузов.- М.: Высшая школа, 1983.- 304с.</li> </ol>
	Сметное дело в строительстве	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Резниченко, С. М. Основы ценообразования и определение сметной стоимости [Текст] : учебное пособие / С. М. Резниченко, О. Г. Дегтярева. – Краснодар : КубГАУ, 2009. – 158 с.</li> <li>2. Ефименко, И. Б. Экономика отрасли (строительство) : учебное пособие / И. Б. Ефименко, А. Н. Плотников. – Москва : Вузовский учебник, 2009. – 351 с. – ISBN 978–5–9558–0102–5. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. – URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/919.html">http://www.iprbookshop.ru/919.html</a>.</li> <li>3. Экономика строительства : учебник / Г. М. Загидуллина, А. И. Романова, Э. Р. Мухаррамова, Г. М. Харисова [и др.] ; под общ. ред. Г. М. Загидуллиной, А. И. Романовой. – 2-е изд. – Москва : ИНФРА-М, 2019. – 360 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: <a href="http://znanium.com">http://znanium.com</a>]. – (Высшее образование: Бакалавриат). – <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/7325">www.dx.doi.org/10.12737/7325</a>. – ISBN 978–5–16–100970–3. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1009456">https://znanium.com/catalog/product/1009456</a>.</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 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>2. Плотников, А. Н. Экономика строительства: Учебное пособие / Плотников А. Н. – Москва : Альфа-М, НИЦ</li> </ol>

		<p>ИНФРА-М, 2016. – 288 с. (Бакалавриат) ISBN 978–5–98281–296–4. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/545305">https://znanium.com/catalog/product/545305</a>.</p> <p>3. Либерман, И. А. Техническое нормирование, оплата труда и проектно-сметное дело в строительстве : учебник / И.А. Либерман. – Москва : ИНФРА-М, 2017. – 400 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978–5–16–105773–5. – Текст : электронный. – URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/901024">https://znanium.com/catalog/product/901024</a>.</p>
Рисунок		<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Парамонов А.Г. Введение в рисунок: учебно-методическое пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/115022">https://e.lanbook.com/book/115022</a></li> <li>2. Зорин Л.Н. Рисунок <a href="https://e.lanbook.com/book/50693">https://e.lanbook.com/book/50693</a></li> <li>3. Царева Л.Н., Царев А.И. Рисунок натюрморта: учебное пособие <a href="https://e.lanbook.com/book/93234">https://e.lanbook.com/book/93234</a></li> <li>4. Колосенцева, А. Н. Учебный рисунок: учебное пособие / А. Н. Колосенцева. — Минск: Вышэйшая школа, 2013. — 160 с. — ISBN 978-985-06-2277-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24085.html">http://www.iprbookshop.ru/24085.html</a></li> </ol> <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Никитина, Н. П. Цветоведение. Колористика в композиции: учебное пособие / Н. П. Никитина. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 134 с. — ISBN 978-5-7996-1475-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68517.html">http://www.iprbookshop.ru/68517.html</a></li> <li>2. Кишик, Ю. Н. Архитектурная композиция: учебник / Ю. Н. Кишик. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 208 с. — ISBN 978-985-06-2576-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/48000.html">http://www.iprbookshop.ru/48000.html</a></li> <li>3. Рисунок: методические указания по выполнению практических заданий для студентов бакалавриата очного отделения, обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура / составители А. В. Рац. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 49 с. — ISBN 978-5-7264-1100-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/36175.html">http://www.iprbookshop.ru/36175.html</a></li> <li>4. Архитектурный рисунок и графика: методические указания к практическим занятиям для студентов, обучающихся по направлению подготовки 270800 «Строительство» / составители А. П. Рац. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. — 52 с. — ISBN 978-5-7264-0951-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27890.html">http://www.iprbookshop.ru/27890.html</a></li> <li>5. Живопись: методические указания по выполнению практических заданий для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 270100 «Архитектура» / составители А. П. Рац, Д. И. Браславская. — Москва:</li> </ol>

		<p>Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. — 68 с. — ISBN 978-5-7264-0948-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27462.html">http://www.iprbookshop.ru/27462.html</a></p> <p>6. Трофимов, В. А. Основы композиции: учебное пособие / В. А. Трофимов, Л. П. Шарок. — Санкт-Петербург: Университет ИТМО, 2009. — 41 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67478.html">http://www.iprbookshop.ru/67478.html</a></p>
Мировая художественная культура		<p><b>Основная</b></p> <p>1. Бородай, А. Д. Развитие художественной культуры в современной России. Традиции и новые тенденции [Электронный ресурс] монография / А. Д. Бородай. — Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2016. — 148 с. — 978-5-906912-34-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74737.html">http://www.iprbookshop.ru/74737.html</a></p> <p>2. Шипулина, Н. Б. Художественная культура Волгограда [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Н. Б. Шипулина, А. Ю. Марченко, Е. Л. Кудрявых. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 175 с. — 978-5-906172-29-7. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60186.html">http://www.iprbookshop.ru/60186.html</a></p> <p>3. Демченко, А. И. Коллаж и полистилистика [Электронный ресурс]: лекции по культурологии и мировой художественной культуре / А. И. Демченко. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Саратовская государственная консерватория имени Л.В. Собинова, 2015. — 31 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54400.html">http://www.iprbookshop.ru/54400.html</a></p> <p>4. Введение в историю мировой культуры. Каган М.С. 2013, 703с.</p> <p>5. Мировая художественная культура (для вузов) Андреева О. 2008, 431с</p> <p><b>Дополнительная</b></p> <p>1. Мировая художественная культура [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс для студентов / сост. А. С. Двуреченская, А. В. Жарких. — Электрон. текстовые данные. — Кемерово : Кемеровский государственный институт культуры, 2012. — 59 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22028.html">http://www.iprbookshop.ru/22028.html</a></p> <p>2. Садохин, А. П. Мировая художественная культура [Электронный ресурс] : учебное пособие для учащихся средних профессиональных учебных заведений / А. П. Садохин. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 431 с. — 978-5-238-01417-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/8100.html">http://www.iprbookshop.ru/8100.html</a></p> <p>3. Никифорова, С. В. Мировая художественная культура [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / С. В. Никифорова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 157 с. — 978-5-4487-0126-9. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72347.html">http://www.iprbookshop.ru/72347.html</a></p>

		<p>4. Право и история художественной культуры [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / А. И. Алексеев, М. М. Рассолов, В. Г. Вишневецкий [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2012. — 369 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/41182.html">http://www.iprbookshop.ru/41182.html</a></p> <p>5. Пospelов, Г. Г. Очерки русской культуры XIX века. Том 6. Художественная культура [Электронный ресурс] / Г. Г. Пospelов, Г. Ю. Стернин, Л. З. Корабельникова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2002. — 496 с. — 5-211-04477-0. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13101.html">http://www.iprbookshop.ru/13101.html</a></p> <p>6. Введение в культурологию. (Учебное пособие) Поликарпова В.А. ТРТУ; 2011, 260с.</p>
	Сопротивление материалов	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сопротивление материалов. Под общ. ред. А.Ф. Смирнова. Изд. 3-е, перераб. - М., Высшая школа, 2005.</li> <li>2. Писаренко Т.С. и др. Сопротивление материалов. - Киев, В. школа, 2000.</li> <li>3. Дарков А.В., Шпиро Г.С. Сопротивление материалов. Изд. 3-е, М., Высшая школа, 2007.</li> </ol> <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Сборник задач по сопротивлению материалов. Под ред. Качурина В.К. М., Наука, 2010.</li> <li>5. Сборник задач по сопротивлению материалов. Под ред. Александрова, М., Стройиздат, 2006.</li> <li>6. Лабораторный практикум по сопр материалов. Афанасьев А.М., Марьин В.А. -М., Наука, 2000.</li> <li>7. Сопротивление материалов в примерах. Михайлов А.М., Михайлов М.Е. М., Стройиздат, 2011.</li> <li>8. Справочное пособие по сопротивлению материалов. Рудицин М.Н. и др. Минск, 2010.</li> </ol>
	Технология конструкционных материалов	<p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. МО В.М.Бондаренко, Р.О.Бакиров и др. Ж/Б и каменные конструкции, учеб. М.Высш.шк., 2004. 873 стр. <a href="https://www.twirpx.com/file/183101/">https://www.twirpx.com/file/183101/</a></li> <li>2. Теличенко В.И., Гныря А.И., Бояринцев А.П., Учебник «Технология возведения высотных, большепролетных, специальных зданий и сооружений», Издательство АСВ, 2016 г., 744 стр.</li> </ol> <p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Божков В.И. и др. Учебное пособие «Расчет железобетонных конструкций». Краснодар, КГАУ, 2013.</li> <li>2. Шаблинский Г.Э., Научное издание «Мониторинг уникальных высотных зданий и сооружений на динамические и сейсмические воздействия», Издательство АСВ, 2013 г., 328 стр. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/02000011282">https://search.rsl.ru/ru/record/02000011282</a></li> </ol>
	Материаловедение	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Широкогородюк 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></li> </ol>



		<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>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Строительные материалы : учебное пособие / О. А. Чернушкин, А. М. Усачев, С. М. Усачев, С. В. Черкасов. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 137 с. — ISBN 978-5-89040-633-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/72944.html">http://www.iprbookshop.ru/72944.html</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>
	Градостроительное законодательство	<p>Основная литература:</p> <p>1. Градостроительство и территориальная планировка: учебное пособие / И.А. Иодо, Г.А. Потаев – Ростов н/Д: Феникс, 2008. – 285 с.: ил.</p> <p>2. Чистобаев А.И., Красовская О.В., Скатерщиков С.В. Территориальное планирование на уровне субъектов: Монография. – СПб.: СПбГУ, НПИ «ЭНКО», Издательский дом «Инкери», 2010. – 296 с.</p> <p>3. Территориальное планирование: новые функции, опыт, проблемы, решения: Сб. ст. / Под ред. А.И. Чистобаева. СПб.: Изд-во С.-Петербур. ун-та, 2009. – 189 с.</p> <p>4. Лаврик Г.И. Методологические основы районной планировки. Введение в демоэкологию.: Учебник для вузов. Г.И. Лаврик. – Белгород.: БГТУ им. В.Г, Шухова, 2006. – 117 с.</p> <p>5. Митягин С.Д. Материалы по градорегулированию: сб. ст., док. и документов 2007-2008/ С.Д. Митягин. – СПб.: [Зодчий], 2008. – ч.1. – 62 с.</p> <p>6. Митягин С.Д. Материалы по градорегулированию: сб. ст., док. и документов 2007-2008/ С.Д. Митягин. – СПб.: [Зодчий], 2008. – ч.2. – 58 с.</p> <p>7. Гриднев В.П. Новое в порядке градостроительного проектирования. – М.: Ось-89, 2009. – 160 с.</p>

8. Гріднев В.П. Новое в порядке получения разрешительной документации для строительства и ответственность за нарушение законодательства о градостроительной деятельности. – М.: 2009. – 176 с.

9. Путерман Л. Этюды современной градостроительной практики: сб. ст. /Л. Путерман – СПб.: «Зодчий»,2009 – 77 с.

Дополнительная литература:

1. Градостроительство и территориальная планировка: общие положения.

1. Алексеев Ю. В. Градостроительное планирование поселений / Ю.В. Алексеев. - М.: Изд. АСВ, 2007.

2. Белоусов В.Н. Приоритеты градостроительной политики России в эпоху информатизации // В сб.: Градостроительство в век информатизации. -М.:РААСН, 2002.

3. Давиденко П.Н. Основные направления энергосбережения в градостроительстве // В сб. Ресурсе- и энергосбережение в архитектурно- строительном процессе. - М.: РААСН, 2003.

4. Дегтярев Б.М. Территориальный ресурс города // В сб. Ресурсе- и энергосбережение как фактор устойчивого развития городов и территорий. -М.: РААСН, 2004.

5. Мазаев Г.В. Архитектурные возможности энергосбережения // В сб.: Ресурсо- и энергосбережение как фактор устойчивого развития городов и территорий. - М: РААСН, 2004.

2. Обоснования в градостроительстве и территориальной планировке.

1. Голубев Г.Е. Подземная урбанистика и город. - М: ИПЦ МИКХиС, 2005.

2. Кудрявцев А.П., Сдобное Ю.А., Шевченко Э.А. Проблемы территориального планирования и кадровое обеспечение современного градостроительства России. - М: Academia, № 2, РААСН, 2007.

3. Стрельников А.М. Профессия - градостроитель - в эпоху муниципалитетов // В сб. Градостроительство в век информатизации. - М: РААСН, 2002.

3. Сеть поселений, системы расселения.

1.Герцберг Л.Я. Экономические аспекты управления городским землепользованием // В сб.: Градостроительство России XXI века. - М.: РААСН, 2001.

2. Касьянов В. Ф. Реконструкция жилой застройки городов.-М.: Изд. АСВ, 2002.

4. Функционально-планировочная организация территории населенных мест.

1. Алексеев, Ю.В. Градостроительное проектирование поселений: учеб. для вузов. Т 1. Эволюция планирования / Ю.В. Алексеев, Г.Ю. Сомов. - М.: Изд-во АСВ, 2003.

2. Вавакин В.В. Градостроительство в информационном обществе нового века // В сб.: Градостроительство в век информатизации. - М.: РААСН, 2002.

5. Управление развитием поселений и территорий.

		<p>Большаков, А. Г. Основы теории градостроительства и районной планировки. / Большаков А. Г. - Иркутск: Изд-во ИГТУ, 2004.</p> <p>Римшин В.И., Греджев В.А. Основы правового регулирования градостроительной деятельности. - М.: Высшая школа, 2006.</p> <p>Родионовская И. С. Генеральные планы гражданских зданий. - М. Изд. УРСС, 2004.</p> <p>6. Градостроительное проектирование.</p> <p>Градостроительство и территориальная планировка: учебное пособие / И.А. Иодо, Г.А. Потаев - Ростов н/Д: Феникс, 2008.</p> <p>Виноградов А.И. Реконструкция районов 5-этажной застройки как средство решения жилищной проблемы // В сб.: Жилище XXI века как основа формирования среды жизнедеятельности. -М.: РААСН, 2007.</p> <p>Смоляр И.М. Терминологический словарь по градостроительству. - М.: Изд. УРСС, 2004.</p>
	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	
	Проектирование сельскохозяйственных зданий	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Бакулевская С.С. Основы автоматизированного проектирования. Элективный курс [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Бакулевская С.С., Бунаков П.Ю., Бочаркина О.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2018.— 159 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74390.html">http://www.iprbookshop.ru/74390.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</li> <li>2. Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению архитектурно-конструктивного проекта промышленного здания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура/ — Электрон. текстовые данные.— М.: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2018.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76386.html">http://www.iprbookshop.ru/76386.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</li> <li>3. Кудрявцев Е.М. КОМПАС-3D. Проектирование в архитектуре и строительстве [Электронный ресурс]/ Кудрявцев Е.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 544 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63947.html">http://www.iprbookshop.ru/63947.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Голубева, Л.В. Проектирование предприятий молочной отрасли с основами промстроительства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Голубева, Л.Э. Глаголева, В.М. Степанов, Н.А. Тихомирова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2010. — 288 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4908">https://e.lanbook.com/book/4908</a>. — Загл. с экрана.</li> <li>2. ТАРАТУТА, В.Д. Безопасность жизнедеятельности в проектах строительства : учеб. пособие / В. Д. ТАРАТУТА, Б. В. Туровский ; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2012. - 342 с. - ISBN 978-5-94672-473-9 (151 экз).</li> </ol>

3. Мышалова, О.М. Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.М. Мышалова. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2010. — 210 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/4615>. — Загл. с экрана.
4. Фролов, Ю.М. Проектирование электропривода промышленных механизмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 448 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/44843>. — Загл. с экрана.
5. Детистова, О.И. Проектирование кормоцеха: деловая игра [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.И. Детистова, В.И. Марченко, Д.И. Грицай, Д.А. Сидельников. — Электрон. дан. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 64 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/61148>. — Загл. с экрана.

#### Нормативная литература

1. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 3.03.01-87 : Несущие и ограждающие конструкции. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 192 с.
2. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 11-04-2003 : Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 66 с.
3. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 21-01-97\* : Пожарная безопасность зданий и сооружений. - М. : ФГУП ЦПП, 2004. - 14с.
4. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 22.02-2003 : Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения . - Изд. офиц. - М. : РОССТРОЙ, 2004. - 39 с.
5. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 23-01-99 : Строительная климатология. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 70 с.
6. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 23-03-2003 : Защита от шума. - Изд. офиц. - М. : Госстрой России, 2004. - 32 с.
7. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 52-01-2003 : Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005.
8. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 23-05-95 : Естественное и искусственное освещение. - Изд. офиц. - М. : Госстрой России, 2003. - 53 с.
9. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 31-03-2001 : Производственные здания. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 9 с. - 290р.
10. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 23-02-2003 : Тепловая защита зданий. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 25 с.

		<p>11. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП II-89-80* : Генеральные планы промышленных предприятий. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 34 с.</p> <p>12. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП II-25-80 : Деревянные конструкции. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 30 с.</p> <p>13. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 2.09.03-85 : Сооружения промышленных предприятий. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2004. - 66 с.</p> <p>14. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП II-23-81* : Стальные конструкции. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 90 с.</p> <p>15. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП II-22-81* : Каменные и армокаменные конструкции. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 40 с.</p> <p>16. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 2.07.01-89* : Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. - Изд. офиц. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 56 с.</p> <p>17. СТРОИТЕЛЬНЫЕ нормы и правила. СНиП 2.01.07-85* : Нагрузки и воздействия. - М. : ФГУП ЦПП, 2005. - 43 с.+ Прил. 5. Карты районирования территории СССР по климат. характеристикам. 8 карт.</p>
	<p>Проектирование промышленных зданий</p>	<p>Основная учебная литература</p> <p>1. Бакулевская С.С. Основы автоматизированного проектирования. Элективный курс [Электронный ресурс]: учебное пособие для СПО/ Бакулевская С.С., Бунаков П.Ю., Бочаркина О.Ю.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2018.— 159 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74390.html">http://www.iprbookshop.ru/74390.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>2. Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий [Электронный ресурс]: методические указания к выполнению архитектурно-конструктивного проекта промышленного здания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура/ — Электрон. текстовые данные.— М.: МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2018.— 32 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76386.html">http://www.iprbookshop.ru/76386.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>3. Кудрявцев Е.М. КОМПАС-3D. Проектирование в архитектуре и строительстве [Электронный ресурс]/ Кудрявцев Е.М.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Профобразование, 2017.— 544 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63947.html">http://www.iprbookshop.ru/63947.html</a>.— ЭБС «IPRbooks»</p> <p>Дополнительная учебная литература</p> <p>1. Голубева, Л.В. Проектирование предприятий молочной отрасли с основами промстроительства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.В. Голубева, Л.Э. Глаголева, В.М. Степанов, Н.А. Тихомирова. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : ГИОРД, 2010. — 288 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4908">https://e.lanbook.com/book/4908</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>2. ТАРАТУТА, В.Д. Безопасность жизнедеятельности в проектах строительства : учеб. пособие / В. Д.</p>

	<p>ТАРАТУТА, Б. В. Туровский ; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2012. - 342 с. - ISBN 978-5-94672-473-9 (151 экз).</p> <p>3. Мышалова, О.М. Проектирование предприятий мясной отрасли с основами САПР [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.М. Мышалова. — Электрон. дан. — Кемерово : КемГУ, 2010. — 210 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/4615">https://e.lanbook.com/book/4615</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>4. Фролов, Ю.М. Проектирование электропривода промышленных механизмов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.М. Фролов, В.П. Шелякин. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 448 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/44843">https://e.lanbook.com/book/44843</a>. — Загл. с экрана.</p> <p>5. Детистова, О.И. Проектирование кормоцеха: деловая игра [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.И. Детистова, В.И. Марченко, Д.И. Грицай, Д.А. Сидельников. — Электрон. дан. — Ставрополь : СтГАУ, 2014. — 64 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/61148">https://e.lanbook.com/book/61148</a>. — Загл. с экрана.</p>
Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	
Планировка сельских населенных мест	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест. Учебное пособие. – М. Инфра-М. – 2010.</li> <li>2. Градостроительство и планировка населенных мест. – учеб. под ред. А.В. Севостьянова, Н.Г. Конокотина. – М. КолосС. – 2012.</li> <li>3. Кончуков Н.П. «Планировка сельских населенных мест». М.: Агропромиздат, 1986.</li> <li>4. СП 18.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП II-89-80) «Генеральные планы промышленных предприятий».</li> <li>5. СП 19.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП II-97-76) «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий».</li> <li>6. СП 42.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89) «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».</li> <li>7. Планировка сельских населенных мест: учебное пособие / Куб. гос. аграр. ун-т; А.Д. Якименко. – Краснодар, 2011. – 86 с.</li> <li>8. Планировка сельских населенных мест. Методические указания к выполнению курсовой работы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. / Куб. гос. аграр. ун-т; А.Д. Якименко. – Краснодар, 2014. – 43 с.</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Основы градостроительства. Учебное пособие под ред. А.Г. Лазарева – Ростов н/Д. – Феникс. – 2004.</li> <li>2. Потаев Г.А. Градостроительство. Теория и практика. – учеб. пособие. – М. Форум, Инфра-М – 2014.</li> <li>3. Багиров Р.Д. и др. «Планировка и застройка сельских населенных мест в СССР». М.: Стройиздат, 1980.</li> <li>4. «Планировка сельских населенных мест». Под ред. В.М. Багданова – М.: Колос, 1980.</li> </ol>

	<p>Сельскохозяйственные дороги и площадки</p>	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. В. В. Федоров Планировка и застройка населенных мест - М: Инфра-М, 2013 г. – 416 с.</li> <li>2. Славущий А.К., Носов В.П. Сельские хозяйственные дороги и площадки. -М: Агропромиздат, 2014,</li> <li>3. Бойчук В.С. Проектирование с/х дорог и площадок. -М: Агропомиздат, 2014.</li> </ol> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. СНиП2.05.11-83 Внутрихозяйственные автомобильные дороги в колхозах, совхозах и других с/х предприятиях и организациях.</li> <li>2. Митин Н А. Таблицы для разбивки кривых на автомобильных дорогах. -М: «Недра», 2014.</li> <li>3. Ганышин В.И. Хренов Л.С. Таблицы для разбивки круговых и переходных кривых. 5-е изд. переработка и дополнение. -М: «Недра», 2014.</li> <li>4. Красильщиков И.М., Елизаров Л.В. Проектирование автомобильных дорог. -М: Транспорт, 2014.</li> <li>5. Сильянов В.В., Домке Э Р. «Транспортно - эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц»: Учебник -М.: «Академия», 2012.</li> <li>6. Бабков В.Ф. Автомобильные дороги. Учебник - М.: Транспорт, 2013.</li> <li>7. Девятов М М., Кюхлер Р. Основы автодорожного дела. Учебное пособие.- Волгоград: Ишд. ВолгГАСА, 2011</li> <li>8. Лобанов Е.М. проектирование дорог и организация движения с учетом психофизиологии водителя. - М.: транспорт, 2013.</li> <li>9. Бабков В.Ф. Дорожные условия и безопасность движения: учебное пособие.- М.: Транспорт, 2013.</li> <li>10. Ю.Юсифов Р.И. Исследование дорожных условий при выявлении причин дорожно-транспортных происшествий: Учебное пособие. - М.:Изд.МАДИ(ТУ )2011.</li> <li>11. Минавтодор РСФСР. Указания по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах ВСН 25-86.-М.: Транспорт 2010.</li> <li>12. Минавтодор РСФСР. Правила диагностики и оценки состояния дорог ВСН 6- 90-М.:2012.</li> <li>13. Минавтодор РСФСР. Технические указания по устройству дорожных покрытий с шероховатой поверхностью. ВСН 38-90-М.: Транспорт, 2013.</li> <li>14. СНиП 2.05.02-85 Автомобильные дороги. Нормы проектирования. - М.: Госстрой ССР, 1986-52 с. ( С изменениями и дополнениями: поправка 3-87; изм.1-БСТ5 -87; изм.2 БСТ 12-88; изм. 3 - БСТГ 1 1-90; изм. 4-БСТ7-95; изм. 5, согласно постановления Госстрой России от 30.06.2003 г. №132, БСТ 1 1-2003);</li> </ol>
--	---	--

		15. СНиП 2.07.01-89. Градостроительство. Планировка и застройка городов, поселков и сельских населенных пунктов. - М.: Госстрой СССР 1989
	Учебная практика	
	Изыскательская практика	<p>Основная:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поклад Г. Г., Гриднев С.П. Геодезия: Учебное пособие для вузов / Г. Г. Поклад, С. П. Гриднев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Академический Проект ; Парадигма. - 2013. - 544 с.</li> <li>2. Матвеев С.И., «Инженерная геодезия и геоинформатика» - М.: Академический Проект ; Парадигма. - 2012.</li> <li>3. Ю.Г. Соколов, В.В. Подтелков, С.К. Пшидаток Учебное пособие «Учебная геодезическая практика» Краснодар, КубГАУ, 2013.</li> <li>4. Бень В. С., Деревенец Н. П., Смоляков Д. С. Методические указания «Геодезические работы на строительной площадке». Краснодар: КубГАУ, 2013.</li> </ol> <p>Дополнительная:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соколов Ю.Г. Гурский И.Н., Основы геодезии / КубГАУ Краснодар, 2010.</li> <li>2. Багратуни Г.В., Ганьшин В.Н. и др. Инженерная геодезия. М.: Недра, 1984.</li> <li>3. Сироткин Н.П., Сытник В.С. Справочник по геодезии для строителей. М. Недра, 1984.</li> <li>4. СНиП 3.01.03-84. Геодезические работы в строительстве. Правила производства и приемки работ. М. Стройиздат, 1985.</li> <li>5. СНиП 1.02.07-87. Инженерные изыскания для строительства.</li> <li>6. ГОСТ 26433.0-85. Правила выполнения измерений. Общие положения. Издательство стандартов. М., 1985.</li> <li>7. ГОСТ 26433.1-89. Правила выполнения измерений. Элементы заводского изготовления. М., Издательство стандартов. 1989.</li> <li>8. ГОСТ 26433.2-94. Правила выполнения измерений параметров зданий и сооружений. М., Издательство стандартов. 1994.</li> <li>9. Условные знаки для топографических планов. Масштабы 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М.: Недра, 1989.</li> </ol> <p>Основная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. П.А. Ляшенко, Д.А. Чернявский, И.В. Болгов. Инженерная геология. Методические указания и задания к практическим занятиям для студентов строительных специальностей/ Сост. - КубГАУ, Краснодар, 2013г.</li> <li>2. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология. Учебник для строительных специальностей вузов. - М.: Высш. школа, 2005. – 575 с.</li> <li>3. Полищук, А.И. Оценка грунтовых условий площадок строительства в курсовом и дипломном проектировании. Учебное пособие / А.И. Полищук, Д.А. Чернявский. – Краснодар: КубГАУ, 2014 – 78 с.</li> </ol>



		<p>Дополнительная</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Грунты. Классификация. ГОСТ 25100-2011. М., Межгосудар-ственная система стандартизации, 2011 г.</li> <li>2. СП 116.13330.2012. Инженерная защита территории, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные по-ложения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003. Стройиздат, М., 2011.</li> <li>3. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. М.: Стройиздат, 2011.</li> <li>4. СП 131.13330.2012. Строительная климатология и геофизика. - М.: Стройиздат, 2013.</li> <li>5. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территорий от затоплений и подтоплений. - М., Стройиздат, Актуализация от 2016г.</li> </ol>
	<p>Ознакомительная практика</p>	<p>Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Рисунок»: Учебное пособие С.В.Тихонов, В.Г. Демьянов, В.Б. Подрезков - Гепринт. Изд. – М.: Стойиздат. 2001. 1</li> <li>2. Арапова С. В. «Обучение изобразительному искусству». СПб., 2004 г. 1</li> <li>3. Кирцер Ю.М. Рисунок и живопись. – М., Высшая школа, 1992. 2</li> </ol> <p>Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Объемно-пространственная композиция в архитектуре» / под. ред. Степанова А.В и Туркуса М.А. М., 1975.</li> <li>2. «Техника акварельной живописи». Ревякин П.П. М., 1959.</li> <li>3. Барчаи Е. «Анатомия для художников». – М.; ЭКСМО – Пресс (Классич. Б-ка художника).</li> <li>4. Авсиян О.А. Натура и рисование по представлению. – М., 1985.</li> <li>5. Закин Р. Как работать над наброском/Художник, №11, 1959.</li> <li>6. Материалы и техника рисунка /Под. редакцией Ковалева В.А./ – М., 1984.</li> <li>7. Серов А.М. Рисунок. – М., 1975.</li> <li>8. Кирцер Ю.М. Рисунок и живопись. – М., Высшая школа, 1992.</li> <li>9. Барщ А. Наброски и зарисовки. – М., 1970.</li> <li>10. Молева Н., Белютин Э. Школа Ашбе. – М., Искусство, 1958.</li> <li>11. Рабинович М. Пластическая анатомия человека, четвероногих животных и птиц, её применение в рисунке. – М., 1971.</li> <li>Виппер Б.Р. Введение в историческое значение рисунка. – М., 1985</li> <li>12. Михайлова О.В. Заметки о рисовании человека. Рисунок головы. – М., Искусство, 1960.</li> <li>13. Jeno Barschay «Anatomie fur Kunstler».– Budapest, Korwina, 1955.</li> </ol>

	Производственная практика	
	Исполнительская практика	<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Молотков, Г.С. Методические указания по проведению производственной (исполнительской) практики для обучающихся по специальности 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений / Г.С. Молотков. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 16 с.</li> <li>2. 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>3. Теличенко В.И. Технология возведения зданий и сооружений. Учебник для строительных вузов. Строительные технологии. В.И. Теличенко, О.М. Терентьев, А.А. Лапидус. – Изд. 3-е перераб. и доп. – М.: Высш. шк., 2014. – 455 с.</li> <li>4. Молотков, Г.С. Монтаж строительных конструкций: учебно-методическое пособие / Г.С. Молотков, Р.Г. Нехай. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 80 с.</li> </ol> <p>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве.</li> <li>2. Бадьин, Г. М. Справочник технолога-строителя / Г. М. Бадьин. – 2-е изд. – Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2010. – 528 с.</li> <li>3. Гринёв, А.П. Мелкозернистые бетоны для монолитного строительства на основе сырья Ханты-Мансийского автономного округа [Текст] / А.П. Гринёв // автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова. – Белгород, 2011.</li> <li>4. Дегтярёва, О.Г. Анализ поставки материалов на строительную площадку при расчете временных складов [Текст] / О.Г. Дегтярёва, А.П. Бубнюк // Актуальные вопросы экономики и технологического развития отраслей народного хозяйства Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов, магистрантов и преподавателей. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – С. 34-40.</li> <li>5. Нехай, Р.Г. Состав организационно-технологической документации и выбор вариантов производства работ [Текст] / Р.Г.Нехай // Актуальные вопросы экономики и технологического развития отраслей народного хозяйства Материалы региональной научно-практической конференции студентов, аспирантов, магистрантов и преподавателей. – Краснодар : КубГАУ, 2016. - С. 136-143.</li> <li>6. Правила по охране труда в строительстве. Приказ Минтруда и соцразвития от 01.07.2015 г. № 336н.</li> <li>7. Секисов, А.Н. Выбор кранов с подъёмными стрелами графоаналитическим методом [Текст] / А.Н. Секисов,</li> </ol>

		<p>Степанов Р.Р., Турина Ю.В. // Наука. Техника. Технологии (политехнический вестник). – Краснодар: ООО «Издательский Дом-Юг», 2013. – С. 80-84.</p>
Технологическая практика		<p>Основная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Карпова, О. В. Контроль качества в строительстве : учебное пособие / О. В. Карпова, В. И. Логанина, Л. Н. Петрянина. — Саратов : Вузов-ское образование, 2014. — 228 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : элек-тронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19519.html">http://www.iprbookshop.ru/19519.html</a></li> <li>2. Нормирование в строительстве : сборник нормативных актов и доку-ментов / 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>Дополнительная учебная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Драпалюк, Д. А. Мониторинг состояния жилого фонда и его физиче-ский 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 си-стема IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22674.html">http://www.iprbookshop.ru/22674.html</a></li> <li>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 си-стема IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60759.html">http://www.iprbookshop.ru/60759.html</a></li> <li>3. Белухина, С. Н. Строительная терминология : объяснительный сло-варь: Справочное пособие / Белухина С.Н., Ляпидевская О.Б., Безуг-лова 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></li> </ol>
Преддипломная практика		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Шерешевский И.А. Конструирование промышленных зданий и сооружений. – М.: Из-во «Архитектура-С», 2005.</li> <li>2. Нанасова С.М. Архитектурно-конструктивный практикум. – М.: Из-во АСВ, 2005.</li> <li>3. Ульянова Г.В., Петрова А.В. Методическое пособие по учебной дендрологической практике. Краснодар: КГАУ, 2007, 67 с.</li> <li>4. Ульянова Г. В., Лукьяненко С. С. Ботанический сад Кубанского государственного аграрного университета как объект ландшафтной архитектуры г. Краснодара. Монография.- Краснодар: Куб. ГАУ, 2010.- 78 с.</li> <li>5. Шibaкова, Е. Н. Железобетонные и каменные конструкции [Текст]: метод. указания / Е. Н. Шibaковой. – Ухта: УГТУ, 2010. – 36 с.</li> <li>6. Божков В.И. и др. Учебное пособие «Железобетонные конструкции по направлению «Строительство» (бакалавры). Краснодар, КГАУ, 2013</li> </ol>

- |  |  |  |
|--|--|--|
|  |  | <p>7. Божков В.И. и др. Учебное пособие «Расчет железобетонных конструкций». Краснодар, КГАУ, 2013</p> <p>8. Евстифеев В. Г. Железобетонные и каменные конструкции: В 2 ч. Ч. 2. Каменные и армокаменные конструкции. Учебник для вузов. – М.: Издательский центр «Академия», 2011. – 192 с.</p> <p>9. СП 52-110-2009. Свод правил к СНиП 52-01-2003. Бетонные и железобетонные конструкции, подвергающиеся технологическим повышенным и высоким температурам.</p> <p>10. Чистобаев А.И., Красовская О.В., Скатерщиков С.В. Территориальное планирование на уровне субъектов: Монография. – СПб.: СПбГУ, НИИ «ЭНКО», Издательский дом «Инкери», 2010. – 296 с.</p> <p>11. Кеворков В.А., Кулакова Е.Н. методические указания по дисциплине «Металлические конструкции» Краснодар, 2010</p> <p>Дополнительная</p> <p>1. Бареев В.И. «Индустриальные несущие и ограждающие конструкции производственных зданий». – Краснодар 2002, 264 с. 3. Горохов В.А. Зеленая природа города. Сады и парки Европы Т III. Учебное пособие для вузов.</p> <p>2. Горев В.В.(ред.) «Металлические конструкции». В 3 т. Учебник Т.1: Элементы конструкций/Под ред. В.В. Горева. - 2-е изд., переработанное и дополненное. М.: Изд. АСВ., 2010.</p> <p>3. Методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине “Металлические конструкции” Расчет поперечной рамы одноэтажного производственного здания с использованием расчетного комплекса “Stark_ES”.</p> <p>4. Методические указания к выполнению расчетно-графической работы по курсу металлические конструкции на тему “Балочная клетка” раздел 1 “Расчет прокатных и составных балок”</p> <p>5. Елисеев О.Н., Уздин А.М. Сейсмостойкое строительство. Учебник. Том 1 – С-Пб., ПВВИСУ, 2012 - 130с.</p> <p>6. Елисеев О.Н., Уздин А.М. Сейсмостойкое строительство. Учебник. Том 2 – С-Пб., ПВВИСУ, 2012- 193</p> <p>7. – Изд-во : Архитектура.- 2011г.</p> |
|--|--|--|