№	Наименова	
J 1-	ние	
п	дисциплин	Наименование учебно-методических материалов
/	ы,	(выходные данные издания)
П	практики и	
1	т.д.*	
1.	История	Основная учебная литература
	(история	1. История [Электронный ресурс] : учебник / Т. А. Молокова, К. Н. Гацунаев, О. М.
	России,	Бызова [и др.] ; под ред. Т. А. Молокова. — Электрон. текстовые данные. — М. :
	всеобщая	Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 288 с. —
	история)	978-5-7264-1241-2. —ЭБС «IPRbooks», по паролю
		2. 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. —ЭБС «IPRbooks», по паролю
		3. История / Кузнецов И.Н., - 3-е изд М.:Дашков и К, 2017 576 с.: ISBN 978-5-394-
		02800-7 - Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/415074 .— ЭБС
		«Znanium.», по паролю
		4. 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. —ЭБС «IPRbooks», по
		паролю
		Дополнительная учебная литература
		1. История мировых цивилизаций [Электронный ресурс]: учебник/ Р.Г. Мумладзе [и
		др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2016.— 334 с.— Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/61616.html.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
		2. Матюхин А.В. Отечественная история [Электронный ресурс]: учебник/ А.В.
		Матюхин, Ю.А. Давыдова, А.И. Ушаков— Электрон. текстовые данные.— М.:
		Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012.— 336 с.—
		Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17037.html.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
		3. 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:
		http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe_posobie_20_vekpdf, свободный
		4. Кошокова С. Я. История России [Электронный ресурс] / Краткий курс:
		учеб. пособие / С. Я. Кошокова. – Краснодар, 2017. – 104 с. Режим
		доступа:http://edu.kubsau.ru/file.php/121/UP_Istorija_Rossii_ZHabchik_Turk_Koshokova.pdf
		, свободный
		5. Салфетников Д. А. История России XX-начала XXI веков. Эволюция
		советского строя и становление новой российский государственности (1946–2016 гг.):
		учеб. пособие [Электронный ресурс] / Д. А. Салфетников. – Краснодар, 2016. – 109 с.
		Режим доступа:
		http://edu.kubsau.ru/file.php/121/5AB_Verstka_Uchebnoe_posobie_2016_CH2.pdf,
		свободный
		6. 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:http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Uchebnoe posobie Istorija Salfetnikovpdf,
		свободный
		7. История России [Электронный ресурс]: учебное пособие / С.В. Жабчик, С. Я.
		Кошокова, С.Н. Турк. – Краснодар, 2017. – 144 с. Режим доступа:
		https://kubsau.ru/upload/iblock/2fd/2fdbd72695bf0a5b707fdf9eb621beb9.pdf
		8. Нефедов С. А. История России. Факторный анализ. Т. І. С древнейших времен до
		Великой Смуты: Монография / Нефедов С.А М.:ИД Тер. будущего, 2010 376 с. ISBN 078-5-01120-060-6. Волучите поступальных доступальных доступаль
		978-5-91129-069-6 - Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/774765">http://znanium.com/catalog/product/774765</a> . ЭБС
		«Znanium.», по паролю
		9. Нефедов С. А. История России. Факторный анализ. Том 2. От окончания Смуты до
		Февральской революции [Электронный ресурс] : монография / С. А. Нефедов. –
		Электрон. текстовые данные. – М.: ИД Территория будущего, 2010. – 688 с. – Режим
		доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/7329.html">http://www.iprbookshop.ru/7329.html</a> . – ЭБС «IPRbooks», по паролю.
		10. 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: http://www.iprbookshop.ru/28872.html.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Жабчик С. В. История России [Электронный ресурс]: методические рекомендации для семинарских занятий и самостоятельной работы студентов очного и заочного обучения КубГАУ / С. В. Жабчик. Краснодар: КубГАУ, 2013. Режим доступа http://kubsau.ru/upload/iblock/11d/11dbaefc7cd0821455c101192fc6f907.pdf
- 2.
   История России: метод.рекомендации [Электронный ресурс] / С.Н. Турк. –

   Краснодар,
   2016.
   –
   60
   с.
   Режим доступа:

   http://edu.kubsau.ru/file.php/121/MU\_Istorija\_Rossii\_po\_napisaniju\_referatov.pdf, свободный
- 3. История : метод.рекомендации / С. В. Жабчик, Е. М. Харитонов. Краснодар: КубГАУ, 2019. 36 с. file:///E:/%D0%BC%D0%B5%D1%82%D0%BE.%20%D1%80%D0%B5%D0%BA%D0%BE%D0%BC.%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%B0%D0%B3%D1%80%D0%BE%D0%B8%D0%BD%D0%B6.%202019.pdf
- 4. Новоставский И. Н., Кожура О. И., [Электронный ресурс]: Учебно-методическое пособие по дисциплине «История» для студентов заочной формы обучения социальногуманитарных, технических, естественнонаучных и экономических направлений подготовки, Краснодар, 2013г. Режим доступа:

http://kubsau.ru/upload/iblock/f6d/f6dc7ccce88ace70a810a3f6b1f12747.pdf

- 5. Тематический контроль знаний по курсу «История» (XX начало XXI в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С.В. Жабчик, А.Р. Салчинкина, Е.М. Харитонов, С.В. Хоружая. Краснодар, 2017. 69 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Tematicheskii\_kontrol\_znanii\_po\_kursu\_Istorija\_XX\_-nachalo XXI v. .pdf, свободный
- 6. Тематический контроль знаний по курсу «История» (IX начало XX в.): сборник задач [Электронный ресурс] / С. В. Жабчик, А. Р. Салчинкина Е. М. Харитонов, С. В. Хоружая. Краснодар :КубГАУ, 2016. 69 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/121/NEW Praktikum ZHabchik Salchinkina 1 .pdf свободный
- 7. Салчинкина А.Р. Исторический период от раннего средневековья до февральских событий 1917 года: рабочая тетрадь [Электронный ресурс] / А.Р. Салчинкина. Краснодар, 2017. 36 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istoricheskii\_period\_ot\_rannego\_srednevekovja\_do\_fevralski kh\_sobytii\_1917\_goda.pdf, свободный

8Турк С.Н. История: метод.рекомендации [Электронный ресурс] / С.Н. Турк. – Краснодар, 2017. – 50 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/121/Istorija\_MR\_po\_tekushchemu\_kontrolju\_dlja\_studentov.pdf, свободный

## 2. Иностранны й язык (Английски

й)

#### Основная учебная литература

1. Гарагуля С.И. Английский язык для студентов строительных специальностей. - Учебное пособие. Ростов на Дону-Феникс, 2011. – 347с. (104 экз.).

#### Дополнительная учебная литература

- 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: http://www.iprbookshop.ru/30050.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 2. Английский язык [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие № 128/ Электрон.текстовые данные.— СПб.: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС ACB, 2013.— 139 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18984.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 3. Семёнов А.Л. Физика (Physics). Английский язык. Тексты для чтения, перевода и обсуждения [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие/ Семёнов А.Л., Никулина М.А.— Электрон.текстовые данные.— М.: Российский университет дружбы народов, 2013.— 120 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22225.— ЭБС «IPRbooks», попаролю
- 4. ЛукинаЛ.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 архитектурностроительный университет, ЭБС ACB, 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

#### Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

- 1. Батурьян М. А., Здановская Л. Б. Иностранный язык (английский, немецкий): метод.указания по вполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность «Промышленное и гражданское строительство», «Проектирование зданий» / М. А. Батурьян, Л.Б. Здановская. Краснодар: КубГАУ, 2020. 32 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/MU\_Samost\_08.03.01\_Stroitelstvo\_.\_In.\_jaz-.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/MU\_Samost\_08.03.01\_Stroitelstvo\_.\_In.\_jaz-.pdf</a>
- 2. Копейкина И. И., Толпенко В. А. AFEWSTEPSTOBUSINESSENGLISH/Несколько шагов к деловому английскому. Краснодар :КубГАУ, 2010. 70 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/28.pdf</a>
- 3. СтржельбицкаяН.П.,Зайцева А.Э.,Меликян З.А., Батурьян М.А., Косенко С.П., Грунцева С.Ю., Селейдарян Э.М. Краснодар :КубГАУ, 2014. 132 с. Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/009/009bbd53820d0a928a3c246b9b79933b.pdf

## 3. Иностранны й язык (Неммецкий

)

#### Основная учебная литература

- 1. Спирина М.В. Немецкий язык. Интенсивный курс для студентов архитектурностроительных 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
- 2. 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
- 3. 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: http://www.iprbookshop.ru/9573.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

#### Дополнительная учебная литература

- 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
- 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: http://www.iprbookshop.ru/19014.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 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: http://www.iprbookshop.ru/20014.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 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: http://www.iprbookshop.ru/30861.— ЭБС «IPRbooks», по паролю

#### Методические указания для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1.Батурьян М. А., Здановская Л. Б. Иностранный язык (английский, немецкий): метод. указания по вполнению самостоятельной работы для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство, направленность «Промышленное строительство», И гражданское «Проектирование зданий» / М. А. Батурьян, Л.Б. Здановская. – Краснодар: КубГАУ, 2020. https://edu.kubsau.ru/file.php/117/MU Samost 08.03.01 Stroitelstvo 2. Здановская Л. Б., Донскова Л.А.. Лексико-грамматические основы в курсе немецкого языка: учеб. метод. пособие / Л. Б. Здановская, Л. А. Донскова. – Краснодар: КубГАУ, 2018. – 70 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Ucheb.-metod.pos.">https://edu.kubsau.ru/file.php/117/Ucheb.-metod.pos.</a> testy bak. 446758 v1 .PDF

#### 4. Философия

#### Основная

- 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>
- **2.** Философия: учебник / В.А. Канке. М.: ИНФРА-М, 2019. 291 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://www.znanium.com]. (Высшее образование: Бакалавриат). <a href="www.dx.doi.org/10.12737/textbook">www.dx.doi.org/10.12737/textbook</a> 59bf7a05664af9.21257219. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/977818">http://znanium.com/catalog/product/977818</a>
- 3. Философия: учебник в 2-х частях. Ч. 1, 2 / под общ. ред. М.И.Даниловой. Краснодар: КубГАУ, 2015.

http://kubsau.ru/upload/iblock/71f/71f08d4637e3be09197194ee15057b67.pdf]

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). www.dx.doi.org/10.12737/textbook\_5bd00f200b5441.93996954. Режим доступа: http://znanium.com/catalog/product/949157

#### Дополнительная учебная литература

- 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>
- 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: http://znanium.com/catalog/product/780600
- 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>;
- 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>.
- 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>]
- 6. Светлов В.А. Философия: учебное пособие / Светлов В.А. С.: Ай Пи Эр Медиа, 2012. 335 с. [Электронный ресурс. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/8251].

#### Методические указания (собственные разработки)

- 1. Плотников В.В. Философия. Методическое пособие для бакалавров. / В.В. Плотников. КубГАУ, Краснодар, 2019. 43. с.[Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6259">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6259</a>]
- 2. Практикум по философии / сост. проф. Данилова М. И., проф. Ембулаева Л. С., доц. Спасова Н. Э., доц. Плотников В. В., Васильева А. С., ст. препод. Яковлева Е. В., препод. Бочковой Д. А. Краснодар: КубГАУ, 2015 г. 72 с. [Электронный ресурс. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=3786]

- 3. Ембулаева Л. С. Сборник методических рекомендаций для организации самостоятельной работы студентов в рамках рейтинговой системы [Текст]/ Л. С. Ембулаева. Краснодар: Куб $\Gamma$ АУ, 2010. 76 с.
- 4. Реферат по философии: правила оформления, структура и содержание. Учебнометодические рекомендации для студентов Кубанского государственного аграрного университета / Н.В. Исакова Краснодар: КубГАУ, 2016. 29 с. [Электронный ресурс. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6302">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6302</a>]
- 5. Этические проблемы философии: учеб. пособие / М. И. Данилова, Г. Г. Блоховцова, А. С. Васильева, Краснодар: Новация, 2019. с. 160.

[Электронный ресурс. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6404

6. Яковлева Е.В. Учебно-методические указания и материалы по философии для студентов ф-та заочного обучения. / Е.В. Яковлева. - Краснодар: Куб ГАУ, 2018. — 54с. [Электронный ресурс. Режим доступа:

https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=1419]

#### Литература для самостоятельной работы

1. Тестовая программа по философии для студентов Кубанского Государственного Аграрного университета «Адаптивная среда тестирования» патент № 990474 версия 1.11.97.

- 2. Философия: учебник в 2-х частях. Ч. 1, 2 / под общ. ред. М.И.Даниловой. Краснодар: КубГАУ, 2015 [Электронный ресурс. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/71f/71f08d4637e3be09197194ee15057b67.pdf
- 3. Никитин Г.М. Философия в схемах и комментариях. Учебное пособие. Краснодар: КубГАУ, 2015. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://kubsau.ru/upload/iblock/4ce/4cece69cb1f85a5ed20225827e23f9ca.pdf

## 5. Безопасност ь жизнедеяте льности

#### Основная учебная литература

- 1. Туровский Б. В. Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве : учеб. пособие / Б. В. Туровский, С. М. Резниченко. Краснодар: КубГАУ, 2015.-364 с.
- 2. Правовое обеспечение безопасности жизнедеятельности: учеб. пособие/<u>Сидоренко С. М., Туровский Б. В., Котелевская Е. А., Кремянский В. Ф., Инюкина Т. А.</u> -Краснодар: КубГАУ, 2015. -337 с.
- 3. Безопасность труда в проектах организации строительства и производства работ. Уч. пособие для вузов/ С.М. Резниченко, Б.В. Туровский, В.Д. Таратута, И.И. Рудченко. Краснодар. КубГАУ. 2011
- 4. Таратута В.Д. «Безопасность жизнедеятельности в проектах строительства»: учеб. пособие / В.Д. Таратута, Б.В. Туровский Краснодар, КубГАУ. 2012 г.
- 5. Безопасность жизнедеятельности. Учебник для вузов/сост. С.В.Белов, М.: Высшая школа, 2011. 320 с.

#### Дополнительная учебная литература

Безопасность жизнедеятельности: практикум / Б. В. Туровский и др. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 96 с.

Ефремова В.Н. Ликвидация последствий ЧС: практикум / Краснодар: КубГАУ. 2014. – 24 с.

Арустамов Э. А. Безопасность жизнедеятельности: учеб. / под ред. проф. Э. А. Арустамова. – М.: Дашков и К°, 2009. – С. 285.

Безопасность жизнедеятельности: учеб. для студентов высш. учеб. заведений / Л. А. Михайлов [и др.]; под ред. Л. А. Михайлова. — М.: Академия, 2009.— С. 85.

Иванюков М. И. Основы безопасности жизнедеятельности : учеб. пособие / М. И. Иванюков, В. С. Алексеев. – М. : Дашков и  $K^{\circ}$ , 2007. – С. 46.

Безопасность жизнедеятельности : учеб. / под ред. проф. Э. А. Арустамова. — М. : Дашков и  $K\square$ , 2008. — С. 206.

Макашев В. А. Опасные ситуации техногенного характера и защита от них : учеб. пособие / В. А. Макашев, С. В. Петров. – М. : ЭНАС, 2008. – С. 115.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Туровский Б. В.Организационно-техническое обеспечение охраны труда в строительстве : учеб. пособие / Б. В. Туровский, С. М. Резниченко. Краснодар : М-во сельского хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО Кубанский гос. аграрный ун-т. Краснодар, 2015. 364 с.
- 2. Безопасность труда в проектах организации строительства и производства работ / С. М. Резниченко, Б. В. Туровский, В. Д. Таратута, И. И. Рудченко. Краснодар: М-во сельского хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО Кубанский гос. аграрный ун-т. Краснодар, 2011. 250 с.
- 3. Таратута, В. Д. Безопасность жизнедеятельности в проектах строительства: учеб. пособие / В. Д. Таратута, Б. В. Туровский. Краснодар : М-во сельского хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО Кубанский гос. аграрный ун-т. Краснодар, 2012. 343 с.
- 4. Туровский Б.В. Охрана труда :учеб. пособие / Б.В. Туровский, В.Т. Ткаченко.—Краснодар : М-во сельского хоз-ва РФ, ФГОУ ВПО Кубанский гос. аграрный ун-т. Краснодар, 2010.-200 с.
- 5. Федеральный закон О техническом регулировании от 27.12.2002 № 184-Ф3 (принят  $\Gamma$ Д  $\Phi$ С  $P\Phi$  15.12.2002) (действующая редакция от 23.06.2014) <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>.
- 6. Федеральный закон О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения от 30.03.1999 N 52-Ф3 (ред. от 23.06.2014) http://www.consultant.ru.
- 7. Федеральный закон Технический регламент о безопасности зданий и сооружений от 30.12.2009 № 384-Ф3 (редакция от 02.07.2013) http://www.consultant.ru.
- 8. Федеральный закон Технический регламент о требованиях пожарной безопасности от 22.07.2008 № 123-Ф3 (редакция от 23.06.2014) <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>.
- 9. Федеральный закон О профессиональных союзах, их правах и гарантиях деятельности от 12.01.1996 № 10-ФЗ (ред. от 22.12.2014) <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>.
- 10. Федеральный закон Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний от 24.07.1998 N 125-ФЗ (ред.

- от 01.12.2014) http://www.consultant.ru.
- 11. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 № 197-Ф3 (ред. от 31.12.2014). <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>.
- 12. Кодекс об административных правонарушениях от 30.12.2001 № 195-ФЗ (ред. от 08.03.2015) http://www.consultant.ru.
- 13. Гражданский кодекс Российской Федерации, часть вторая от 26.01.1996 № 14-Ф3 (ред. от 22.01.2015) <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>.
- 14. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 № 63-Ф3 (ред. от 08.03.2015) <u>http://www.consultant.ru</u>.
- 15. Федеральный Закон Об основах обязательного социального страхования от 16.07.1999 № 165-Ф3 (ред. от 01.12.2014) <u>http://www.consultant.ru</u>.
- 16. Федеральный Закон О промышленной безопасности опасных производственных объектов, от 21.07.1997 № 116-ФЗ (ред. от 31.12.2014) <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>.
- 17. Закон Краснодарского края об охране труда от 03 06 1998 №133-КЗ (ред. от 23.07.2014).http://www.consultant.ru.
- 18 ГОСТ 12.0.004-90. ССБТ. Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
  - 19. ГОСТ Р. 12.4.026–2001 ССБТ. Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка.
- 20. Единый Квалификационный справочникдолжностей руководителей, специалистов и служащих (пр. Минздравсоцразвития РФ от 17.05 2012 № 559н).
- 21. Межотраслевые правила обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты (пр.Минздравсоцразвития РФ от 01.06.2009 № 290н).
- 22. Нормы и условия бесплатной выдачи молока или других равноценных пищевых продуктов работникам, занятым на работах с вредными условиями труда (пр. Минсоцразвития РФ от 16.02.2009 №45н, с изм. от 19.04.2010 № 245н).
- 23. О нормативных правовых актах,содержащих государственные нормативные требования охраны труда (пост. Правительства РФ от 23.05.2000 № 399).
- 24. О финансовом обеспечении предупредительных мер по сокращению производственного травматизма и профессиональных заболеваний работников исанаторно-курортного лечения работников, занятых на работах свредными и(или) опасными производственными факторами (пост. Правительства РФ от 29.01.2010№33).
- 25. О формах документов, необходимых для расследования и учета несчастных случаев на производстве, и особенностях расследования несчастных случаев на производстве (пост. Правительства РФ от  $31.08.2002 \, N\!_{\odot} \, 653$ ).
- 26. Порядок обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций (пост. № 1 Минтруда и № 29 Минобразования от 13.01.2003).
- 27. Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров(обследований) работников, занятых на вредных работах и па работах с вредными и (или) опасными производственными факторами (пр. Минздравсоцразвития РФ от 12.04. 2011 № 302н).
- 28. Правила противопожарного режима в Российской Федерации (пост. Правительства РФ от 25.04.2012).
- 29. Рекомендации по организации работы службы охраны труда в организации (пост. Минтруда РФ от 08.02.2000 № 14, с изм. от 12.02.2014).
- 30. СНиП 12–03–2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования.
- 31. СНи $\Pi$  12–04–2002 Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство.
- 32. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда (актуализация 01.12.2013).
- 33. СП 12-136-2002 Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ.

## 6. Физическая культура и спорт

#### Основная учебная литература

- 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 -111c-978-5-7410-1674-9 Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71324">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71324</a> 71324.html/ ЭБС «IPRbooks»
- 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 :

https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf

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: http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=68724

#### Дополнительная учебная литература

- 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. Лемиш. Краснодар: КубГАУ, 2019. В списке публикаций кафедры.

  Режим доступа: <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a9af6e855174a4ad960cacc8399d941.pdf</a>
- 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: https://kubsau.ru/upload/iblock/8a9/8a972a833819feec21629008b80c7da3.pdf
- 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=52019">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=52019</a>
- 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71310">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=71310</a>
- 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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/10</a>. MU razvitie vynoslivosti i vosstanovlen, trudosposob nosti 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

- 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:
- $\underline{\text{https://edu.kubsau.ru/file.php/163/3.\_UP\_Samoprezentacionnaja\_kompetentnost\_studentov\_39}\\0325\_v1\_.$
- 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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2</a>. 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: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/4</a>. MU metodika organizacija zanjatii po minifutbolu\_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:

 $\underline{\text{https://edu.kubsau.ru/file.php/163/9.} \ MU\_provedenie\_akadem.\_zanjatii.} \ \underline{\text{legkaja\_atletika\_390}} \ 373 \ v1\_.$ 

11. Клименко А. А. Особенности и структура двигательной активности гандбольных арбитров при 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\_gandbolnyk">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/Osobennosti\_i\_struktura\_dvigatelnoi\_aktivnosti\_gandbolnyk</a> h arbitrov 424551 v1 .
- 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:https://edu.kubsau.ru/file.php/163/uchebmetod.\_posobie\_04.04.17\_Klimenko\_A.A.
- 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: https://kubsau.ru/upload/iblock/3fb/3fb3db2bfdaa35d0b3e47f6e1038c0b1.pdf
- 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:https://kubsau.ru/upload/iblock/077/0771474d04976d3f9fe09d35d85c216e.pdf
- 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: https://kubsau.ru/upload/iblock/f46/f4624992e397cfd5b682bdc3a27ba6e5.pdf
- 16. Печерский С. А. Спортивные игры в вузе (баскетбол, волейбол, минифутбол) : Методические указания / С. А. Печерский, Ю. В. Соболь, 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/f8131de354ab4d0d29a26f701f0bea6a.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/f81/f8131de354ab4d0d29a26f701f0bea6a.pdf</a>
- 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>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Ильницкая Т. А., Ковалёва Т.В. Физическая культура и спорт / Методические указания. 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>
- 2. Клименко А. А., Плотников Е.Г., Ильин В.В. Самостоятельные занятия физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 36 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/11</a>. MU samostojatelnye zanjatija fiz. upr. 390394 v1 .
- 3. Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А. Основные аспекты методики самостоятельных занятий физическими упражнениями / Методические указания для подготовки к практическим занятиям студентов бакалавриата и специалитета- Краснодар: типография Куб.ГАУ, 2018.- 45 с. Образовательный портал Кубанского ГАУ. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/5</a>. MU osnovnye aspekty metodiki metodika samostojatel nykh zanjatii fiz. upr. 390360 v1.
- 4. Клименко А. А., Славинский Н. В., Желтов А. А., Семерджян А. К. Проектирование физкультурно-рекреационной деятельности, направленной на организацию активного отдыха/Методические указания по проектированию физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях Краснодар : КубГАУ, 2018. Образовательный портал Кубанского ГАУ. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie\_F.-">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Proektirovanie\_F.-</a> R. D. 424556 v1.
- 5. Клименко А. А., Ковалева Т. В., Удовицкая Л. У. Физкультурно-рекреационная деятельность как способ организации активного отдыха/Методические указания по физкультурно-рекреационной деятельности для обучающихся в высших учебных заведениях Краснодар: КубГАУ, 2018. Образовательный портал Кубанского ГАУ.

  Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/163/M.U.Fiz. rekreacionnaja dejatelnost 424561 v1.
- 6. Клименко А. А., Хашханок А. К., Каминская Э. А. Организация активного отдыха/ Учебное пособие Краснодар : КубГАУ, 2018. Образовательный портал Кубанского ГАУ. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2">https://edu.kubsau.ru/file.php/163/2</a>. UP Organizacija aktivnogo otdykha 390317 v1 .
- 7. 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 :

		https://kubsau.ru/upload/iblock/f54/f54eaa9a6cf489e4bf1e2b837d0530dc.pdf
7.	Правовое	Основная учебная литература:
	регулирован	1. Основы правового регулирования отношений в строительстве: учебник для
	ие	студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки «Строительство» (уровень
	строительст	бакалавриата) и «Строительство уникальных зданий и сооружений» (уровень
	ва.	специалитета)/ Под ред. А.А. Сапфировой. –М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 175 с.
	Коррупцион	2. Правоведение. Основы права : учеб.пособие / Куб. гос. аграр. ун-т; А.С.
	ные риски	Волосников, О.А.Глушко, Е.А. Гринь и др.; под общ. ред. А.А. Сапфировой Краснодар,
	ные риски	долосников, О.А.т лушко, Е.А. т ринь и др., под оощ. ред. А.А. Сапфировой краснодар, 2014 135 с.
		3. Маилян С.С. Правоведение [Электронный ресурс]: учебник/ Маилян С.С.—
		Электрон.текстовые данные.— М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2012.— 415 с. Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/12855
		Дополнительная учебная литература:
		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 ACB, 2014.— 112 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23718">http://www.iprbookshop.ru/23718</a>
		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.—
		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
		Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы
		обучающихся по дисциплине
		Методические указания (собственные разработки)
		1. Основы законодательства в строительстве Конспект лекций для обучающихся по
		направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» Профиль подготовки Промышленное
		и гражданское строительство (программа академического бакалавриата). [Электронный
		pecypc], 2017.

pecypc], 2017.

- 2. Основы законодательства в строительстве Методические указания по проведению практических занятий обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (квалификация (степень) бакалавр) Профиль подготовки Промышленное и гражданское строительство (программа академического бакалавриата). [Электронный ресурс], 2017.
- 3. Основы законодательства в строительстве Методические указания для выполнения контрольных работ обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» (квалификация (степень) бакалавр) форма обучения (заочная). Профиль подготовки Промышленное и гражданское строительство. [Электронный ресурс], 2017.

Практикум по дисциплине «Правоведение (право, основы права)» для студентов неюридических факультетов (бакалавр) / КубГАУ. - А.А. Сапфирова, Е.А. Гринь, Э.А. Гряда, О.А. Глушко и др. – Краснодар, 2014 г. – 53 с.

## 8. Социология и культуролог ия

#### Основная учебная литература

- 1. Культурология: теория и история культуры: учебник / Е. Я. Букина, С. В. Куленко, С. И. Чудинов [и др.]; под редакцией Е. Я. Букиной. 3-е изд. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2019. 282 с. ISBN 978-5-7782-3824-4. Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/98777.html">https://www.iprbookshop.ru/98777.html</a>
- 2. Добреньков В. И. Социология: учебник / В.И. Добреньков, А.И. Кравченко. Москва: ИНФРА-М, 2021. 624 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1176863">https://znanium.com/catalog/product/1176863</a>
- 3. Социология : учебник для студентов вузов / В. К. Батурин, В. П. Ратников, О. А. Останина [и др.] ; под редакцией В. К. Батурин. 4-е изд. Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. 487 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/71057.html
- 4. Фатхуллина Л. 3. Социология : учебное пособие / Л. 3. Фатхуллина. Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2018. 192 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/95029.html">http://www.iprbookshop.ru/95029.html</a>
- 5. Тихонова, В. Б. Культурология: учебное пособие для бакалавров / В. Б. Тихонова. Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, 2019. 192 с. ISBN 978-5-7937-1692-5. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/102437.html">https://www.iprbookshop.ru/102437.html</a>

#### Дополнительная учебная литература

1. Волкова П. С. Социология в контексте культуры и духовной жизни : учеб. пособие / П. С. Волкова, Т. А. Жукова, В. А. Передерий. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 308 Режим доступа:

https://kubsau.ru/upload/iblock/754/7547894ea4a086d54ef0c05e6240ceb5.pdf

- 2. Громов И. А. Западная социология: учебное пособие / И. А. Громов, А. Ю. Мацкевич, В. А. Семенов. 3-е изд. Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2019. 559 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79767.html">http://www.iprbookshop.ru/79767.html</a>
- 3. Культурологические аспекты социально-гуманитарного знания : учеб. пособие / А. Г. Лугинина. Краснодар : КубГАУ, 2020. 150 c. // https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104
- 4. Нестерова, В. Л. Культурология : учебное пособие / В. Л. Нестерова. Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. 206 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69394.html">http://www.iprbookshop.ru/69394.html</a>
- 5. Общая социология: учебное пособие / под общ. ред. проф. А.Г. Эфендиева. Москва : ИНФРА-М, 2020. 654 с. (Высшее образование). Режим доступа: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1063316">https://znanium.com/catalog/product/1063316</a>
- Солдатенкова O. В. Культурология. Основные зарубежные культурологические направления и школы : учебное пособие / О. В. Солдатенкова. -2019. – 165 Саратов : Ай Пи Эр Медиа, c. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/83808.html
- 7. Социология в текстах культуры : учеб. пособие / А. Г. Лугинина, П. С. Волкова. Краснодар : КубГАУ, 2020. 113 с. // https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=104.
- 8. Социология социальных изменений и социального порядка: учебное пособие / Д. Д. Невирко, Д. О. Труфанов, А. С. Новиков [и др.]; под редакцией Д. Д. Невирко. Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2018. 200 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84133.html">http://www.iprbookshop.ru/84133.html</a>
- 9. Штуден Л. Л. Культурология: курс лекций / Л. Л. Штуден, Н. И. Макарова. Новосибирск : Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», 2016. 300 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87125.html">http://www.iprbookshop.ru/87125.html</a>

		Методические указания (для самостоятельной работы)  1. Лугинина А. Г. Социология и культурология [Электронный ресурс] : учебнометодическое пособие для самостоятельной работы / А. Г. Лугинина. − Краснодар: Экоинвест, 2016. − 122 с. − Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/104/LugininaSociologija_i_kulturologija_pr_416055_v1PDF  2. Передерий В. А. Социология и культурология [Электронный ресурс] : рабочая тетрадь / В. А. Передерий, А. М. Сабирова. − Краснодар : КубГАУ, 2017. − 115 с. − Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/104/Rabochaja_tetrad_po_discipline_Sociologija_i_kulturologija_2.pdf  3. Социология Запада [Электронный ресурс] : хрестоматия / сост. А. М. Сабирова. − Краснодар : КубГАУ, 2017. − 437 с. − Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/104/KHrestomatija_po_sociologii.pdf  4. Социология и культурология : метод. указания для выполнения контрольной работы / сост. К. С. Чикаева. − Краснодар : КубГАУ, 2020. − 28 с. − Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/104/CHikaeva_Sociologija_kulturologija_Metod_uka_kontr_raboty.pdf  1. Социология и культурология : метод. указания к практическим занятиям / сост. К.С. Чикаева − Краснодар : КубГАУ, 2021. − 91 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=10627
		6. Социология и культурология: метод. указания по самостоятельной работе / сост. K.C. Чикаева – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 93 с. https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=11966
9.	Деловые	
	коммуникац	Основная учебная литература  1. Деловое общение. Деловой этикет: Учеб. пособие для студентов вузов / Авторсоставитель И.Н. Кузнецов. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017 431 с ISBN 978-5-238-01337-4 Текст: электронный URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1028716">https://znanium.com/catalog/product/1028716</a> 2. Иванова, И. С. Этика делового общения: учебное пособие / И.С. Иванова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 168 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/2086 ISBN 978-5-16-100057-1 Текст: электронный URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1069147">https://znanium.com/catalog/product/1069147</a> 3. Скибицкая, И. Ю. Деловые коммуникации: учебное пособие / И. Ю. Скибицкая, Скибицкий Э. Г — Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017. — 57 с. — ISBN 978-5-7795-0829-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85883.html">http://www.iprbookshop.ru/85883.html</a>
		1. 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> 2. Веселкова, Т. В. Культура устной и письменной коммуникации : учебное пособие / Т. В. Веселкова, И. С. Выходцева, Н. В. Любезнова. — Саратов : Вузовское образование, ИЦ «Наука», 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4487-0707-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/94281.html">https://www.iprbookshop.ru/94281.html</a> 3. Лисс, Э. М. Деловые коммуникации : учебник для бакалавров / Э. М. Лисс, А. С. Ковальчук 2-е изд Москва : Дашков и К, 2021 343 с ISBN 978-5-394-04253-9 Текст : электронный URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1231996">https://znanium.com/catalog/product/1231996</a> Методические указания (собственные разработки)  1. Культура речи и делового общения : учеб. пособие / Т. В. Федотова. — Краснодар : КубГАУ, 2020. — 189 с. Текст : электронный. URL: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2Red_Fedotova_TV590245_v1PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/126/2Red_Fedotova_TV590245_v1PDF</a> 2. Деловые коммуникации: учебное пособие / Рыбальченко О.В., —
		2. Деловые коммуникации: учебное пособие / Рыбальченко О.В., – Краснолар: КубГАУ 2021 – 123 с. Текст : электронный - URL:

10. Высшая математика

### https://edu.kubsau.ru/file.php/126/Ucheb.posobie BI 710985 v1 .PDF?forcedownload=1 Основная учебная литература

Краснодар: КубГАУ, 2021. – 123 с. Текст :

1. Гурьянова, К.Н. Математический анализ: учеб. пособие / У.А. Алексеева, В.В. Бояршинов, федер. ун-т, К.Н. Гурьянова. — Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2014. Ин

электронный.

- URL:

ресурс: национальный цифровой ресурс Руконт, режим доступа http://www.rucont.ru/efd/292875 2. Максименко В.Н. Практикум по математическому анализу. Часть 1 [Электронный ресурс]: у пособие/ Максименко В.Н., Гобыш А.В. — Электрон. текстовые данные. — Новосибирск: Новосиби государственный технический университет, 2014. 116 http://www.iprbookshop.ru/45425. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 3. Матвийчук, О.Г. Определенный интеграл и его приложения : учеб.-метод. пособие Байдакова, Урал. федер. ун-т, О.Г. Матвийчук .— Екатеринбург : Издательство Урал университета, 2014. Интернет ресурс: национальный цифровой ресурс Руконт, режим до http://www.rucont.ru/efd/292901 4. Т. И. Сафронова, В. И. Степанов. Элементы теории вероятностей и математической стати Примеры, упражнения, контрольные задания: учеб. Пособие – Краснодар: КубГАУ, 2013. Ин КубГАУ, pecypc: образовательный портал http://edu.kubsau.ru/file.php/111/02 Safronova teor ver.pdf 5. Шилова З.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: уч пособие / З.В. Шилова, О.И. Шилов. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Ай Пи Ар Букс 158 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33863">http://www.iprbookshop.ru/33863</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролк Дополнительная учебная литература 1. Балдин К.В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: уч К.В. Балдин, В.Н. Башлыков, А.В. Рукосуев. — Электрон. текстовые данные. — М.: Дацков и К – 473 с. — Режим доступа: <u>http://www.iprbookshop.ru/4444</u>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 2. Бось, В. Ю. Математический анализ. Учебное пособие для студентов очной и заочной обучения. / В. Ю. Бось .— Саратов: ФГБОУ ВПО "Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова", Интернет национальный цифровой pecypc: pecypc Руконт, режим http://www.rucont.ru/efd/277760 3. Высшая математика. Часть І. Элементы линейной и векторной алгебры, аналитической геом и математического анализа: учебное пособие / С.А. Черепанова .— 2013. Интернет р национальный цифровой ресурс Руконт, режим доступа http://www.rucont.ru/efd/261075 4. Морозова Л.Е. Линейная алгебра. Часть 2 [Электронный ресурс]: учебное пособие / Мо Л.Е., Полякова О.Р. — Электрон. текстовые данные. — СПб.: Санкт-Петербургский государств архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 108 с. — Режим до http://www.iprbookshop.ru/30007. — ЭБС «IPRbooks», по паролю 5. Смоленцев В.М., С.И. Свиридова. Теория вероятностей: конспект лекций и задачи: пособие – Краснодар: КубГАУ,2013. Интернет ресурс: образовательный портал КубГАУ, доступа http://edu.kubsau.ru/file.php/111/03\_TV\_konspekt\_lekcii.pdf Методические указания (собственные разработки) 1. Ариничева И. В. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] Ариничева, И. В. Ариничев, В. М. Смоленцев. — Краснодар: КубГАУ, 2014. — 93 с.: Режим до http://edu.kubsau.ru/file.php/111/04 Kniga TV i MS polnyi variant.pdf. — Образовательный п КубГАУ 2. Кондратенко Л. Н. Линейная алгебра [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кондратенко, И. А. Петунина. — Краснодар, ООО «ПринтТерра», 2016. — 103 с. Режим до http://edu.kubsau.ru/file.php/111/01\_LINEINAJA\_ALGEBRA.pdf. — Образовательный портал КубГа 3. Кондратенко Л. Н. Линейная алгебра и математический анализ [Электронный ре учебное пособие / Л. Н. Кондратенко, И. О. Сергеева — Краснодар, ООО «ПринтТерра», 20 Режим доступа: http://edu.kubsau.ru/file.php/111/02 Lin.alg. i mat an. na sait.pdf Образовательный портал КубГАУ Информаци Основная учебная литература Анищик Т.А. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль : онные технологии учеб.пособие / Т. А. Анищик. - Краснодар :КубГАУ, 2016. - 80 с.- ISBN 978-5-00097-109-3. – Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=35584016 Информационные технологии. Базовый курс: учебник / А. В. Костюк, С. А. Бобонец, А. В. Флегонтов, А. К. Черных. – 2-е изд., стер. – СПб. : Лань, 2019. – 604 с. 978-5-8114-4065-8. --ISBN Текст: электронный. URL:https://e.lanbook.com/book/114686 Информационные технологии: учебник / Ю. Ю. Громов, И. В. Дидрих, О. Г. Иванова [и др.].-Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС ACB, 2015. - 260 c. - ISBN 978-5-8265-1428-3. -Текст: электронный. - URL: http://www.iprbookshop.ru/63852.html. Коломейченко А. С. Информационные технологии : учеб.пособие / А. С. Коломейченко, Н. В. Польшакова, О. В. Чеха. – СПб. : Лань, 2018. – 228 с. – ISBN 978-5-8114-2730-7. – Текст: электронный // – URL: https://e.lanbook.com/book/101862 Тюльпинова Н. В. Алгоритмизация и программирование : учеб.пособие / Н.

В. Тюльпинова.—Саратов : Вузовское образование, 2019. — 200 с. — ISBN 978-5-4487-0470-3. — Текст: электронный. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80539.html.

#### Дополнительная учебная литература

- 1. Анищик Т. А. Основы алгоритмического программирования на языке Паскаль: учеб.пособие / Т. А. Анищик. Краснодар: КубГАУ, 2017. 183 с. ISBN 978-5-00097-413-1. –Режим доступа: https://elibrary.ru/item.asp?id=35131345
- 2. Анищик Т. А. Язык программирования Паскаль в вопросах и ответах : учеб. метод. пособие / Анищик Т. А. Краснодар : КубГАУ, 2019. https://edu.kubsau.ru/file.php/118/JAzyk\_programmirovanija\_Paskal\_v\_voprosakh\_i\_otvetakh.pdf
- 3. Андрианова А. А. Алгоритмизация и программирование. Практикум: учеб.пособие / А. А. Андрианова, Л. Н. Исмагилов, Т. М. Мухтарова. СПб. : Лань, 2019. 240 с. ISBN 978-5-8114-3336-0. Текст: электронный. URL:https://e.lanbook.com/book/113933.
- 4. Компьютерные сети: учебник / В. Г. Карташевский, Б. Я. Лихтциндер, Н. В. Киреева, М. А. Буранова. Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016. 267 с. ISBN 2227-8397. Текст: электронный. URL:http://www.iprbookshop.ru/71846.html.
- 5. Нестеров, С. А. Основы информационной безопасности : учеб.пособие / С. А. Нестеров. 5-е изд., стер.— СПб. : Лань, 2019. 324 с. ISBN 978-5-8114-4067-2. Текст: электронный. <u>URL:https://e.lanbook.com/book/114688</u>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Анищик Т.А. Информационные технологии :метод.указания к выполнению самостоятельнойработы / сост. Т. А. Анищик. Краснодар :КубГАУ, 2020. 31 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Anishchik\_Mu\_k\_SR\_Stroitelstvo.pdf
- 2. Анищик Т.А. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль : учеб.пособие / Т.А. Анищик. Краснодар:КубГАУ, 2016. 80 с.Режим доступа:https://elibrary.ru/item.asp?id=35584016
- 3. Анищик Т.А. Основы алгоритмического программирования на языке Паскаль : учеб.пособие / Т.А. Анищик. Краснодар:КубГАУ, 2017. 183 с.Режим доступа: <a href="https://elibrary.ru/item.asp?id=35131345">https://elibrary.ru/item.asp?id=35131345</a>
- 4. Анищик Т.А. Язык программирования Паскаль в вопросах и ответах: учеб. -метод. пособие / Анищик Т.А.— Краснодар: КубГАУ, 2019. Режим доступа:

 $https://edu.kubsau.ru/file.php/118/JAzyk\_programmirovanija\_Paskal\_v\_voprosakh\_i\_otvet~akh.pdf$ 

- 5. Анищик Т.А. Информационные технологии :метод.рекомендации к выполнению практических работ / сост. Т. А. Анищик. Краснодар:КубГАУ, 2020. 43 с.
  - https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Anishchik\_MR\_po\_PRAKTIKE\_Stroitelstvo.pdf
- 6. Анищик Т.А. Информационные технологии : метод.рекомендации к выполнению лабораторных работ / сост. Т. А. Анищик. Краснодар :КубГАУ, 2020 38 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/118/Anishchik MR po LABRAB Stroitelstvo.pdf

#### 12. Физика Основная

- 1. Строительная физика [Электронный ресурс] : краткий курс лекций для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 270800 «Строительство» / сост. С. В. Стецкий, К. О. Ларионова. Электрон. текстовые данные. М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. 57 с. 978-5-7264-0958-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/27466.html
- 2. Лабораторные работы по физике. Выпуск 1. Механика [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для выполнения лабораторных работ по физике / сост. Л. П. Коган [и др.]. Электрон. текстовые данные. Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 81 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30808.html
- 3. Лабораторные работы по физике. Выпуск 2. Электричество и магнетизм [Электронный ресурс] : сборник методических указаний для выполнения лабораторных работ по физике / сост. Г. А. Маковкин [и др.]. Электрон. текстовые данные. Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 84 с. 2227-8397. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/30809.html

#### Дополнительная 1. Соболева, В. В. Общий курс физики [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие к решению задач и выполнению контрольных работ по физике / В. В. Соболева, Е. М. Евсина. — Электрон. текстовые данные. — Астрахань: Астраханский инженерностроительный институт, ЭБС ACB, 2013. — 250 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/17058.html 2. Физика: практикум / Е. А. Федоренко, А. В. Емелин, А. В. Савенко, Т. П. Колесникова. Краснодар КубГАУ, 2020. https://edu.kubsau.ru/file.php/124/Metodichka\_575694\_v1\_.PDF 3. Гуртов В.А. Физика твердого тела для инженеров [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гуртов В.А., Осауленко Р.Н.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Техносфера, 2012.— 560 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/26903.html.— ЭБС «IPRbooks» Методические указания (для самостоятельной работы) 1. Физика: метод. указания / сост. Д. В. Лебедев, Т.П. Колесникова, $\Gamma.\Phi.$ Бершицкая, Е. А. Рожков. – Краснодар : Куб $\Gamma$ АУ, 2020. – 105 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/1de/1deec02efbda45853783ce6923f79b2e.pdf 1. 2. Физика: метод. указания для самостоятельной работы/ сост. Д. В. Лебедев, Е. А. Рожков. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 96 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/04a/04a953add4bc747493d8e719082bea5a.pd 13. Химия Основная учебная литература Наличие в библиотеке КубГАУ 1. Общая химия : учеб.пособие / Н. Л. Глинка. - Изд. стер. - М. : Кнорус, 2013. - 750 с. - ISBN 978-5-406-02934-3 2. Общая химия: учебник / Н. В. Коровин. - Изд. 9-е, перераб. - М.: Высш. шк., 2007. - 557 с.: ил. - ISBN 978-5-06-004403-4 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 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) Дополнительная учебная литература 1. Общая химия: учебник / Т. И. ДРОБАШЕВА. - Ростов н/Д: Феникс, 2004. - 446 с. -(Высш. образование). - ISBN 5-222-04046-1 (в библиотеке КубГАУ) 2.Шабанова И. В. Лабораторный практикум «Химия в строительстве»: учеб.пособие / И. В. Шабанова, Н. Г. Гайдукова. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 257 с. https://edu.kubsau.ru/course/view.php?id=105 3. Григорьева Л.С. Химия в строительстве [Электронный ресурс] : курс лекций / Л.С. Григорьева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, ЭБС ACB, 2010. — 104 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/16316.html 4. Пестунова С. А. Растворы и другие дисперсные системы: учеб.пособие / С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. Кайгородова. – Краснодар : 2013. – 479 с. http://edu.kubsau.ru/file.php/105/04 Rastvory i drugie dispersnye sistemy Pestunova Koste nko Kaigorodova.pdf 5. Пестунова С. А. Комплексные соединения. Комплексообразование в водных растворах: учеб.пособие / С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. Кайгородова. – Краснодар КубГАУ, 2013. http://edu.kubsau.ru/file.php/105/01 Kompleksnye soedinenija Pestunova Kostenko Kaigoro dova.pdf 6. Кайгородова Е.А. Неорганическая и аналитическая химия/ Е.А. Кайгородова, И.И. Сидорова. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – 88 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/KHimija\_ehlementov\_pv.pdf 7. Пестунова С. А.Химия воды: теоретические и прикладные аспекты: учеб.пособие / С. А. Пестунова, Е. А. Кайгородова. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 173 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/POSOBIE KHIMIJA VODY TEOR I PRIKLAD AS PEKTY\_438612\_v1\_.PDF

Методические указания (собственные разработки)

1.Пестунова С. А. Растворы и другие дисперсные системы: учеб.пособие /С. А. Пестунова, Е. С. Костенко, Е. А. Кайгородова. – Краснодар, 2013. –479 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/04 Rastvory i drugie dispersnye sistemy Pestunova Kostenko Kaigorodova.pdf 2. 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. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/01\_Kompleksnye\_soedinenija\_Pestunova\_Kostenko\_Kai gorodova.pdf 3. Пестунова С. А.Химия воды: теоретические и прикладные аспекты: учеб.пособие / С. А. Пестунова, Е. А. Кайгородова. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 173 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/POSOBIE KHIMIJA VODY TEOR I PRIKLAD AS PEKTY\_438612\_v1\_.PDF 4. Александрова Э. А. Индивидуальные задания для самостоятельной работы студентов по химии: Учеб.-метод. разраб. для подготовки бакалавров инженерных, агроном. и биолог. специальностей аграр. вузов / Э. А. Александрова др. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 88 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03\_03.07.13/01\_Individualnye\_zadanija\_dlja\_samostojat elnoi\_raboty\_studentov\_po\_khimii.\_Aleksandrova\_EH.A.\_Timofeeva\_I.JU.pdf 5. Кайгородова Е. А. Получение, физико-химические свойства и применение полимеров: учеб. пособие / Е. А. Кайгородова, Е. С. Костенко, Е. К. Яблонская. – 2-е изд., исправ. и доп. – Краснодар :КубГАУ, 2016. – 111с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/POLIMERY.pdf Учебная литература и методические указания (для самостоятельной работы) 1. Химия в строительстве [Электронный ресурс] : конспект лекций / Ю.В. Устинова [и др.]. — Электрон.текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС ACB, 2015. — 76 с. — 978-5-7264-1200-9. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/40440.html 2. Гайдукова Н. Г. Химия конструкционных материалов: учеб. пособие. / Н. Г. Гайдукова, И. В. Шабанова. – Краснодар: КубГАУ,2013. – 525 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03 03.07.13/07 KHimija konstrukcionnykh materialov. \_GaidukovaNG.\_SHabanovaIV.pdf 3.Гайдукова Н. Г.Электрохимические процессы в технике: учеб.пособие. / Н. Г. Гайдукова, И. В. Шабанова. – Краснодар:КубГАУ, 2012. – 300 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03 03.07.13/06 EHlektrokhimicheskie processy v ehn ergetike\_ehlektronike\_tekhnikeGaidukovaNG.SHabanovaIV.pdf 4. Александрова Э. А.Химия металлов: учеб. пособие / Э. А. Александрова, О. А. Демиденко. — 2-е изд., исправ. и доп. — Краснодар : Куб $\Gamma$ АУ, 2015. — 300 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/Uch\_posobie\_KHimija\_metallov\_2\_1.pdf 5. Химия: теоретические и специальные аспекты: учеб.пособие / Н Е. Косянок, С. А. Пестунова, И. И. Сидорова, Д. В. Гавриленко. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – 189 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/KHimija\_teoreticheskie\_i\_specialnye\_aspekty.pdf 6. Яблонская Е. К. Рабочая тетрадь к лабораторным работам по дисциплине «Химия» / Е. К. Яблонская, С. А. Пестунова. Краснодар: КубГАУ, 2012. – 69 с. Режим доступа: http://edu.kubsau.local/mod/resource/view.php?id=1685 7.Косянок Н.Е., Костенко Е.С., Кайгородова Е.А. Справочник по общей и неорганической химии. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 313 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/105/03\_03.07.13/15\_Spravochnik\_po\_obshchei\_i\_neorganic heskoi khimii Kosjanok Kostenko Kaigorodova.pdf Начертатель Основная учебная литература 1. Серга, Г.В. Начертательная геометрия : учебник / Г.В. Серга, И.И. Табачук, ная Н.Н.Кузнецова. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 444 с. — URL: геометрия https://e.lanbook.com/book/101848. 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: https://e.lanbook.com/book 3. 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,-2014. -190 с.цветн. 4. 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,-2014. -163 с.цветн. 5. Табачук И. И. Тени в ортогональном проецировании: учебник / И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга. Краснодар: КубГАУ, 2017.цветн.

- 6. Табачук И. И. Построение теней в аксонометрии и перспективе: учебник / И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга. Краснодар: КубГАУ, 2017.цветн.
- 7. <u>Учебник Построение теней в ортогональных проекциях. И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова, Г. В. Серга документ PDF **16.05.2019 г.**[Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.</u>
- 8. 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>.
- 9. <u>Учебник «Начертательная геометрия». Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 19.04.2019 г.</u>[Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.
- 10 УП «Построение изображений на чертежах». Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова документ PDF 19.04.2019 г. [Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.

#### Дополнительная учебная литература

- 1. Серга Г. В. Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения: учебник. Ч. 1. /Г. В. Серга, С.Г. Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова.Изд. 2-е, перераб. и доп. –Краснодар: КубГАУ,-2011. -302 с.цветн.
- 2. Серга  $\Gamma$ . В. Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения: учебник. Ч. 1. / $\Gamma$ . В. Серга, С. $\Gamma$ . Кочубей, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова.Изд. 2-е, перераб. и доп. —Краснодар: Куб $\Gamma$ АУ,-2011. -366 с.цветн.
- 3 Учебник Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения, ЧАСТЬ І. 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>.
- 4 № Учебник Начертательная геометрия и инженерная графика с элементами технического и строительного черчения, ЧАСТЬ ІІ. 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>.
- 6. <u>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>.</u>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Табачук И.И. Рабочая тетрадь по начертательной геометрии (для работы на лекционных и практических занятиях). При подготовке бакалавров по направлению 08.03.01 «Строительство», профиль «Проектирование зданий». КГАУ, 2016.
- 2. Бледнов Ю.Г., Кочубей С.Г., Кузнецова Н.Н. Методические указания для студентов технических специальностей «Сопряжения и лекальные кривые» КубГАУ, 2009.
- 3. Горячева Е.А. Методические указания «Плоские сечения тел и развертки поверхностей» КубГАУ, 2010.
- 4. Горячева Е.А., Кочубей С.Г. Методические указания «Проекции с числовыми отметками» КубГАУ, 2007.
- 5. Табачук И.И. Учебное пособие «Построение теней элементов зданий в ортогональных проекциях, аксонометрических проекциях и линейной перспективе». КГАУ, 2007.
- 6. Табачук И.И., Горячева Е.А., Устян В.Р. Методическое пособие для инженерных специальностей очной и заочной форм обучения «Наглядные изображения. Аксонометрические проекции» КубГАУ, 2007.
- 7. Табачук И. И., Кузнецова Н.Н., Луговая Л.Н. Учебно-методическое пособие «Графическое оформление чертежей», Краснодар: КубГАУ, 2011.
- 8. Слайд-фильм по инженерной графике "Основные правила оформления чертежей". Кузнецова Н. Н., Табачук И. И. файл **15.01.2014 г.** [Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.
- 9. Слайд-фильм по начертательной геометрии "Кривые линии". Табачук И. И., Кузнецова Н. Н. файл **15.01.2014 г.** [Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.
  - 10. 🖾 УП Курс начертательной геометрии. А. Ю. Марченко, Г. В. Серга документ

- <u>PDF 17.05.2019 г.</u> [Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.
- 11. <u>УП Инженерная геометрия и компьютерная графика. А. Ю. Марченко, И. И. Табачук, Г. В. Серга документ PDF 17.05.2019 г.</u> [Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.
- 12. Практикум по начертательной геометрии. Кочубей С. Г., Бигильдеев А. М., Дрючин А. Б. документ PDF **04.04.2014** г.[Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.

#### 15. Инженерная графика

#### Основная учебная литература

- 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>.
- 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: https://e.lanbook.com/book/119622.
- 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.
- 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.
- 5. Серга Г.В. Основы строительного черчения / Г.В. Серга, И.И. Табачук, Н.Н. Кузнецова. Краснодар:КубГАУ, 2016. 302 с.
- 6. Серга  $\Gamma$ . В. Основы машиностроительного черчения: учебник / $\Gamma$ . В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова. Краснодар: Куб $\Gamma$ АУ,-2016.
- 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>.
- 9. <u>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>.</u>
- 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>.
- 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>.
- 12. <u>Учебник «Строительное черчение» часть 2. Г. В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н. Кузнецова файл 19.04.2019 г.</u> [Образовательный портал КубГАУ] <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.

#### Дополнительная учебная литература

- 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.
- 2.Серга  $\Gamma$ . В. Строительное черчение. В 2ч. Ч. 2: учебник / $\Gamma$ . В. Серга, И. И. Табачук, Н. Н., Кузнецова.-изд.2-е, перераб. и доп. Краснодар : Куб $\Gamma$ АУ,-2015.- 199 с.
- 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>.
- 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>.
- 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>.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Табачук И.И. Учебное пособие «Построение теней элементов зданий в ортогональных проекциях, аксонометрических проекциях и линейной перспективе». КГАУ, 2007.
- 2. Табачук И.И., Горячева Е.А., Устян В.Р. Методическое пособие для инженерных специальностей очной и заочной форм обучения «Наглядные изображения.

- Аксонометрические проекции» КубГАУ, 2007. 3. Табачук И. И., Кузнецова Н.Н., Луговая Л.Н. Учебно-методическое пособие «Графическое оформление чертежей», Краснодар: КубГАУ, 2011. 4. Табачук И. И. Методическое пособие к выполнению задания по черчению «Архитектурно-строительный чертеж промышленных и гражданских зданий». Типография Кубанского государственного аграрного университета, 2010г. 5. 🛂 Мультимедийное пособие по инженерной графике "Сборочный чертеж".
  - Кузнецова Н. Н., Табачук И. И. файл 15.01.2014 г. [Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.
  - 💾 Мультимедийное пособие по инженерной графике "Деталирование". Кузнецова Н. Н., Табачук И. И. файл 15.01.2014 г.[Образовательный портал КубГАУ] –
  - Мультимедийное пособие по инженерной графике "Резьба. Резьбовые соединения". Кузнецова Н. Н., Табачук И. И. файл 15.01.2014 г. Образовательный портал КубГАУ] – http://edu.kubsau.ru.
  - 8. 🔨 Слайд-фильм по инженерной графике "Основные правила оформления чертежей". Кузнецова Н. Н., Табачук И. И. файл 15.01.2014 г. Образовательный портал Куб $\Gamma$ АУ] – <a href="http://edu.kubsau.ru">http://edu.kubsau.ru</a>.
  - 9. 🕌 Слайд-фильм "Разъемные и неразъемные соединения". Табачук И. И., Кузнецова Н. Н. файл 15.01.2014 г. Образовательный портал КубГАУ http://edu.kubsau.ru.
  - 10. Учебное пособие "Особенности выполнения чертежей некоторых деталей". Табачук И. И., Кузнецова Н. Н. файл 15.01.2014 г. [Образовательный портал КубГАУ] http://edu.kubsau.ru.

#### 16. Компьютер ная графика

#### Перечень основной и дополнительной учебной литературы

- 1. Практические навыки построения плана, разреза и фасада здания в Autocad : метод рекомендации / сост. С. Л. Паниева. - Краснодар : КубГАУ, 2015. - Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf;
- 2. Методические указания к лабораторным работам по курсу «Компьютерная графика» Знакомство с системой AutoCAD / Пономарев В.Н., Телегин И.В., Рыблов В.Н. - Изд. Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012 .-39 с. -Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22866.html;
- 3. Инженерная и компьютерная графика. Часть 1. Теория построения проекционного чертежа: учебное пособие / Т. М. Кондратьева, Т. В. Митина, М. В. Царева. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 290 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/42898.html">http://www.iprbookshop.ru/42898.html</a>;

#### Дополнительная

- 1. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования: учебное пособие / Л. Ю. Забелин, О. Л. Конюкова, О. В. Диль. — Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2015. -259 с. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/54792.html">http://www.iprbookshop.ru/54792.html</a>;
- Компьютерная графика. 2D-моделирование помощью автоматизированного проектирования AutoCAD : лабораторный практикум / Т. Ю. Васильева, Л. О. Мокрецова, О. Н. Чиченева. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2013. — 53 c. —: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56063.html">http://www.iprbookshop.ru/56063.html</a>;
- 3. Инженерная и компьютерная графика: Учебное пособие / Колесниченко Н.М., Черняева Н.Н. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2018. - 236 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/989265

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Практические навыки построения плана, разреза и фасада здания в Autocad: метод рекомендации / сост. С. Л. Паниева. - Краснодар: КубГАУ, 2015. - Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf;
- 2. Инженерная геометрия и компьютерная графика: учеб. пособие/ А. Ю. Марченко, И.И. Табачук, Г. В. Серга. – Краснодар : КубГАУ, 2016. – 115 с – Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/108/3.\_Inzhenernaja\_geometrija\_i\_kompternaja\_grafika\_uch.pos obie Marchenk.pdf;
- 3. Инженерная графика: учеб. пособие / Г. В. Серга, Э. А. Хвостик. Краснодар: КубГАУ, 2020. 63 https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Inzhenernaja\_grafika\_uch.posobie\_582002\_v1\_.PDF

#### Теоретическ ая механика

#### Основная учебная литература

1. Антонов В.И. Теоретическая механика (статика) [Электронный ресурс]: конспект

- лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. 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>
- 2.Антонов В.И. Теоретическая механика (кинематика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. 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>
- 3.Антонов В.И. Теоретическая механика (динамика) [Электронный ресурс]: конспект лекций и содержание практических занятий / В.И. Антонов. 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>
- 4.Вронская Е.С. Теоретическая механика (статика) [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е.С. Вронская, Г.В. Павлов, Е.Н. Элекина.— 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>
- 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: <u>http://znanium.com/catalog/product/939531</u>
- 7.Козинцева С.В. Теоретическая механика [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. В. Козинцева, М. Н. Сусин. 2-е изд. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2019. 153 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/79816.html">http://www.iprbookshop.ru/79816.html</a>
- 8.Васильев А.С. Основы теоретической механики [Электронный ресурс]: учебное пособие / А.С. Васильев, М.В. Канделя, В.Н. Рябченко. Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018. 191 с.— 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/13347">http://www.iprbookshop.ru/13347</a>. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16211">http://www.iprbookshop.ru/16211</a>. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45438">http://www.iprbookshop.ru/45438</a>. ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 5.Митюшов Е.А. Теоретическая механика. Статика. Кинематика. Динамика [Электронный ресурс] / Е.А. Митюшов, С.А. Берестова.— Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2006. 176 с. 5-93972-067-6. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16632.html">http://www.iprbookshop.ru/16632.html</a>
- 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/6535">http://www.iprbookshop.ru/6535</a>. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/31121">http://www.iprbookshop.ru/31121</a>. ЭБС «IPRbooks», по паролю
- 9. Горбач Н.И. Теоретическая механика. Динамика [Электронный ресурс]: учебное пособие / Горбач Н.И. Электрон. текстовые данные. Минск: Вышэй-шая школа, 2012. —

320 с. – Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20286">http://www.iprbookshop.ru/20286</a>. — ЭБС «IPRbooks», по паролю Методические указания (для самостоятельной работы) 1. Букаткин Р.Н., Корнеев Д.В. Краткий курс лекций по теоретической механике: Учебное пособие. – Краснодар: КубГАУ, 2012. – 119 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/115/01\_Kratkii\_kurs\_lekcii\_po\_TM\_Bukatkin\_KORNEEV.pdf 2. Корнеев Д.В. Теоретическая механика: исследование механического движения и механического взаимодействия материальных тел: Учебное пособие. Краснодар: КубГАУ, 2012. 114 Режим доступа: c. https://edu.kubsau.ru/file.php/115/02\_TM.\_ISSLED\_DV-KORNEEV.pdf 18. Механика Основная: жидкости и 1. Андрижиевский, А. А. Механика жидкости и газа : учебное пособие / А. А. Андрижиевский. — Минск: Вышэйшая школа, 2014. — 207 с. — ISBN 978-985-06-2509газа – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=35498 Новикова, А. М. Механика жидкости и газа: учебное пособие / А. М. Новикова, А. В. Кудрявцев, И. И. Иваненко. — Санкт- Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 140 с. — ISBN 978-5-9227-0538-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: <a href="http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=58534">http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=58534</a> 3. Моргунов, К. П. Механика жидкости и газа: учебное пособие / К. П. Моргунов. – 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3278-3. — Текст: электронный // Лань: https://e.lanbook.com/reader/book/109512/#1 4. Доманский, И. В. Механика жидкости и газа : учебное пособие / И. В. Доманский, В. А. Некрасов. — Санкт-Петербург: Лань, 2018. — 140 с. — ISBN 978-5-8114-3158-8. — Текст: электронный // Лань: https://e.lanbook.com/reader/book/110915/#1 Дополнительная литература: Чефанов, В. М. Основы технической механики жидкости и газа : учебное пособие / В. М. Чефанов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 452 с. — ISBN 978-5-8114-3975-1. — Текст: электронный // Лань: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/126917/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/126917/#1</a> 2. Практикум к проведению лабораторных работ по гидравлике: учебно методическое пособие для бакалавров по направлениям 280100, 110800,270100, 270800, 190601 / Е.В. Кузнецов, А.Е. Хаджиди, И.А. Приходько и др.- Краснодар, 2012. - 94 с.Электронный доступ образовательный https://edu.kubsau.ru/file.php/109/01\_Praktikum\_k\_provedeniju\_laboratornykh\_rabot\_po\_gidr avlike.pdf 3. Дунай, О. В. Механика жидкости и газа. Расчет характеристики гидравлической системы. Курсовое проектирование : учебное пособие / О. В. Дунай, В. М. Чефанов. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-8114-4363-5. — Текст: электронный // Лань : https://e.lanbook.com/reader/book/138163/#1 Давыдов, А. П. Основы механики жидкости и газа (Современные проблемы техники, технологий и инженерных расчетов) : монография / А. П. Давыдов, М. А. Валиуллин, О. Р. Каратаев ; под редакцией Л. Г. Шевчук. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2014. — 109 с. — ISBN 978-5-7882-1665-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=63753 Методические указания (для самостоятельной работы) Методические указания к выполнению лабораторных работ/ сост. А. Н. Куртнезиров, В. В. Моисеев, Х. И. Килиди. - Краснодар : КубГАУ, 2019. - 98 с.Электроный доступ https://kubsau.ru/upload/iblock/efb/efb013fbdf8635d45b1f04c81bf33bbf.pdf Методические указания и контрольное задание №1 по дисциплине «Механика жидкости и газа» / составители В. В. Жизняков. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 24 с. ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: <a href="http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=16018">http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=16018</a> Механика жидкости и газа : методические указания / составители А. В. Кудрявцев, А. М. Новикова, Ю. В. Столбихин. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 31 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=26873 Техническа Основная учебная литература 1.Завистовский В.Э. Техническая механика: учебное пособие / В.Э. Завистовский, я механика Л.С.Турищев. – Минск: РИПО, 2015. – 367 с. – Текст: электронный. – URL:

- http://znanium.com/catalog/product/1056360
- 2. Техническая механика: Учебное пособие для вузов / В.Т. Батиенков, В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова. М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2011. 384 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/219137">http://znanium.com/catalog/product/219137</a>
- 3.Техническая механика: Учебник / Г.Г. Сафонова, Т.Ю. Артюховская, Д.А. Ермаков. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. 320 с.: ISBN 978-5-16-003616-8 Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/402721">http://znanium.com/catalog/product/402721</a>
- 4.Техническая механика в анализе архитектурных форм сооружений: учебное пособие / Р. А. Каюмов, Ф. Г. Шигабутдинов, С. В. Гусев [и др.]. Казань: Казанский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. 346 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73322.html">http://www.iprbookshop.ru/73322.html</a>
- 5.Васильчикова З.Ф. Техническая механика [Электронный ресурс]: учебнометодическое пособие / З.Ф. Васильчикова, М.А. Кальмова, А.Н. Муморцев. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. 178 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/49896.html">http://www.iprbookshop.ru/49896.html</a>
- 6.Завьялова О.Б. Техническая механика: учебно-методическое пособие для выполнения контрольных работ для студентов заочного обучения всех специальностей / О.Б. Завьялова, О.Н. Синельщикова. Электрон. текстовые данные. Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2014.— 61 с. 2227-8397. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60801.html">http://www.iprbookshop.ru/60801.html</a>
- 7.Кальмова М.А. Техническая механика: учебно-методическое пособие / М.А. Кальмова, А.Н. Муморцев, А.Д. Ахмедов. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. 144 с. 978-5-9585-0664-4. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/58836.html">http://www.iprbookshop.ru/58836.html</a>
- 8.Кривошапко С.Н. Техническая механика: конспект лекций / С. Н. Кривошапко. М.: Российский университет дружбы народов, 2013. 64 с. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/22222.html

#### Дополнительная учебная литература

- 1.Прикладная и техническая механика: лабораторный практикум / сост. О.Л. Бережной, С.И. Гончаров. Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011. 115 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/28385.html">http://www.iprbookshop.ru/28385.html</a>
- 2.Статика и элементы прикладной механики: учебно-методическое пособие по теоретической и прикладной механике для студентов дневной формы обучения / сост. В. А. Козлов, В. Д. Коробкин, М. Г. Ордян. Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. 52 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/59132.html">http://www.iprbookshop.ru/59132.html</a>
- 3.Механика: учебное пособие для вузов / В.Т. Батиенков, В.А. Волосухин, С.И. Евтушенко, В.А. Лепихова. М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2011. 512 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/219285">http://znanium.com/catalog/product/219285</a>
- 4.Богомаз И.В. Механика: учеб. пособие / И.В. Богомаз. Красноярск: Сиб. фед. ун-т, 2012. 346 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/442969">http://znanium.com/catalog/product/442969</a>
- 5.Основы механики: учеб. пособие / С.Ф. Яцун, О.Г. Локтионова, В.Я. Мищенко. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ИНФРА-М, 2019. 248 с. (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/1003404">http://znanium.com/catalog/product/1003404</a>
- 6.Механика: Учебное пособие / В.Л. Николаенко. М.: ИНФРА-М; Мн.: Нов. знание, 2011. 636 с.: ил. (Высшее образование). ISBN 978-5-16-004865-9. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/220748">http://znanium.com/catalog/product/220748</a>
- 7.Панасенко Л.П. Механика: учебно-методическое пособие / Л.П. Панасенко. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2011. 116 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45395.html">http://www.iprbookshop.ru/45395.html</a>
- 8.Королев П.В. Механика: учебное пособие / П.В. Королев. Саратов: Ай Пи Ар Медиа, 2020. 160 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/87387.html">http://www.iprbookshop.ru/87387.html</a>
- 9.Гринберг Я.С. Механика: учебное пособие / Я. С. Гринберг, Э. А. Кошелев. Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2013. 140 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45394.html">http://www.iprbookshop.ru/45394.html</a>
- 10.Механика. Основы расчёта и проектирования деталей машин: учебное пособие / В.А. Жуков, Ю.К. Михайлов. М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. 349 с. Режим доступа: <a href="http://znanium.com/catalog/product/427644">http://znanium.com/catalog/product/427644</a>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

1.Курасов В.С., Припоров И.Е., Самурганов Е.Е. <u>Теория механизмов и машин.</u> – Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/">http://edu.kubsau.ru/</a> file.php/115/Teorija\_mekh\_i mashin-ucheb posobie.pdf

2.Детали машин и основы конструирования: учебное пособие / В.С. Курасов, С Руднев, В.М. Погосян – Краснодар: КубГАУ, 2016. – 167 с. Режим доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02">http://edu.kubsau.ru/file.php/115/02</a> Detali mashin i osnovy konstruirovanija V.S.Kurov S.G. Rudnev V.M. Pogosjan.pdf	С.Г.
3.Курасов В.С., Руднев С.Г., Погосян В.М. Муфты конструкция и расчет. Реж доступа: <a href="http://edu.kubsau.ru/file.php/115/MuftyUchebnoe_posobie-gotovo">http://edu.kubsau.ru/file.php/115/MuftyUchebnoe_posobie-gotovo</a> .	
20. Инженерная геология и 1. Основная учебная литература 1. П.А. Ляшенко, Д.А. Чернявский, И.В. Болгов. Инженерная геоло-г	rua.
	13г.
https://search.rsl.ru/ru/record/01002374854	
2. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология. Учебник д	
строительных специальностей вузов М.: Высш. школа, 2005. – 575	c.
https://www.twirpx.com/file/878394/	
3. Полищук, А.И. Оценка грунтовых услвий площадок строитель-ства	ав
курсовом и дипломном проектировании. Учебное пособие / А.И. Полищук, Д	Į.A.
Чернявский. – Краснодар: КубГАУ, 2014 – 78	c.
https://kubsau.ru/upload/iblock/808/808164ba61687435e52b3a471fc822f3.pdf	
Дополнительная учебная литература	
1. Грунты. Классификация. ГОСТ 25100-2011. М., Межгосудар-ствен	под
система стандартизации, 2011	Г.
http://www.geogr.msu.ru/cafedra/geom/uchd/materialy/spetzkurs/gost_25100_2011.pdf	1.
сооружений от опасных геологических процесс	
http://docs.cntd.ru/document/1200095540 Основные по-ложения. Основные положен	
	)11.
http://docs.cntd.ru/document/1200095540	
3. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. 1	M.:
Стройиздат, 2011. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200084534">http://docs.cntd.ru/document/1200084534</a>	
4. СП 131.13330.2012. Строительная климатология и геофизика I	M.:
Стройиздат, 2013. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200095546">http://docs.cntd.ru/document/1200095546</a>	
5. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территорий от затоплений	
	16г.
https://files.stroyinf.ru/Data1/1/1893/	
Методические указания (для самостоятельной работы)	
1. П.А. Ляшенко, Д.А. Чернявский, И.В. Болгов. Инженерная геоло-г	
Методические указания и задания к практическим занятиям для студентов строительн	
	13г.
https://search.rsl.ru/ru/record/01002374854 2. Полищук, А.И. Оценка грунтовых услвий площадок строитель-ства в курсовог	
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>	. –
Литература для самостоятельной работы	
1. Грунты. Классификация. ГОСТ 25100-2011. М., Межгосудар-ственная систе	ема
стандартизации, 2011 г. <u>https://internet-law.ru/gosts/gost/52227/</u>	
2. СП 116.13330.2012. Инженерная защита территории, зданий и сооружений	ОТ
опасных геологических процессов. http://docs.cntd.ru/document/1200095540 Основные	
ложения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-20	
Стройиздат, М., 2011. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200035246">http://docs.cntd.ru/document/1200035246</a>	
3. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. М.: Стройизд	цат,
2011. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200084534">http://docs.cntd.ru/document/1200084534</a>	
4. СП 131.13330.2012. Строительная климатология и геофизика М.: Стройизд	цат,
2013. http://docs.cntd.ru/document/1200095546	.,
5. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территорий от затоплений и подтоплени М. Стройначат. Актионуровический ст. 2016р. http://docs.ontd.mv/docsumont/456054204	ии.
- М., Стройиздат, Актуализация от 2016г. <a href="http://docs.cntd.ru/document/456054204">http://docs.cntd.ru/document/456054204</a>	
21. Инженерная Основная:	
геодезия  1. Авакян В.В. Прикладная геодезия. Геодезическое обеспечение строительно	ОГО
производства [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Авакян.	_
Электрон.текстовые данные. — М. : Академический проект, 2017. — 588 с. — 978	3-5-

- 8291-1953-9. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60143.html ЭБС «IPRbooks»
- 2. Кузнецов О.Ф. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.Ф. Кузнецов. Электрон.текстовые данные. М. : Инфра-Инженерия, 2017. 266 с. 978-5-9729-0174-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/68989.html ЭБС «IPRbooks»

#### Дополнительная:

- 1. Поклад Г.Г. Геодезия [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Г.Г. Поклад, С.П. Гриднев. Электрон. текстовые данные. М.: Академический Проект, 2013. 544 с. 978-5-8291-1321-6. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60128.html ЭБС «IPRbooks»
- 2. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : курс лекций /. Электрон.текстовые данные. Самара: Самарский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2014. 140 с. 978-5-9585-0579-1. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/29785.html ЭБС «IPRbooks»
- 3. Подшивалов В.П. Инженерная геодезия [Электронный ресурс] : учебник / В.П. Подшивалов, М.С. Нестеренок. Электрон.текстовые данные. Минск: Вышэйшая школа, 2014. 464 с. 978-985-06-2429-1. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35482.html ЭБС «IPRbooks»
- 4. Практикум по геодезии [Электронный ресурс]: учебное пособие для вузов / Г.Г. Поклад [и др.]. Электрон.текстовые данные. М.: Академический Проект, 2015. 488 с. 978-5-8291-1378-0. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/36497.html ЭБС «IPRbooks»
- 5. Соломатин В.А. Оптические и оптико-электронные приборы в геодезии, строительстве и архитектуре [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.А. Соломатин. Электрон.текстовые данные. М.: Машиностроение, 2013. 288 с. 978-5-94275-661-1. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/18530.html ЭБС «IPRbooks»

#### Методические указания (собственные разработки)

- 1. Бень В. С., Гаврюхов А. Т., Соколов Ю. Г. Рабочая тетрадь для лабораторнопрактических занятий по курсу "Геодезия": Задания и методические указания по их выполнению для студентов инженерных специальностей. Краснодар: КубГАУ, 2017 г. Образовательный портал КубГАУ<a href="http://edu.kubsau.local">http://edu.kubsau.local</a>
- 2. Струсь С.С., Пшидаток С.К. Проектирование наклонных и горизонтальных площадок. Учебно-методическое пособие по выполнению расчетно-графических работ. Краснодар: КубГАУ, 2017 г. Образовательный портал КубГАУ<a href="http://edu.kubsau.local">http://edu.kubsau.local</a>
- 3. Бень В.С., Струсь С.С., Деревенец Н.П., Пшидаток С.К. Прикладная геодезия Лабораторный практикум. Краснодар: КубГАУ, 2016 г.Образовательный портал КубГАУhttp://edu.kubsau.local
- 4. Соколов Ю.Г, Подтелков В.В., Пшидаток С.К., Струсь С.С. Учебная геодезическая практика (учебно-методическое пособие по архитектурно-строительным направлениям) Краснодар: КубГАУ, 2018 г. Образовательный порталКубГАУ<a href="https://edu.kubsau.local">https://edu.kubsau.local</a>
- 5. Подтелков В.В., Гаврюхов А.Т., Пшидаток С.К., Струсь С.С., Соколов Ю.Г. Геодезическая практика Часть 1. Учебно-методическое пособие по инженерным направлениям. Краснодар: КубГАУ, 2018 г. Образовательный порталКубГАУ $\underline{\text{http://edu.kubsau.local}}$

## 22. Строительн ые материалы

#### Основная учебная литература

- 1. Широкородюк 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 архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 137 с. — ISBN 978-5-89040-633-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL:

http://www.iprbookshop.ru/72944.html

- 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>
- 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: https://znanium.com/catalog/product/923695

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

1. Строительные материалы : Метод.указания к выполнению лабораторных (практических) работ и самостоятельной работы / сост. И. Н. Шаповалова, Е. Н. Долженко, Е. В. Безуглова. – Краснодар :КубГАУ, 2019. – 108 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/cfe/cfe226309e6df3679275061ea0a87ab4.pdf

# 23. Основы архитектурн о- строительно го проектирова

#### Основная учебная литература

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="http://www.iprbookshop.ru/62216.html">http://www.iprbookshop.ru/62216.html</a>

Стецкий, С. В. Основы архитектуры и строительных конструкций : краткий курс лекций / С. В. Стецкий, К. О. Ларионова, Е. В. Никонова. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2014. — 135 с. — ISBN 978-5-7264-0965-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/27465.html

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 // Электрон

но-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30765.html

#### Дополнительная учебная литература

Учебное архитектурно-строительное проектирование: практико-ориентированный подход: метод. пособие / Инженерно-технический институт; В.С. Грызлов [и др.]; под ред. В.С. Грызлова. - 2-е изд., пер. - Москва; Вологда: Инфра-Инженерия. - 136 с. - ISBN 978-5-9729-0299-6. - Текст: электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1053318">https://znanium.com/catalog/product/1053318</a>

Бородачёва, Э. Н. Основы архитектуры : учебное пособие / Э. Н. Бородачёва, А. С. Першина, Г. С. Рыбакова. — Самара : Самарский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 128 с. — ISBN 978-5-9585-0624-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/49893.html

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="http://www.iprbookshop.ru/62216.html">http://www.iprbookshop.ru/62216.html</a>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий : методические указания к выполнению архитектурно-конструктивного проекта промышленного здания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура / составители А. И. Финогенов, Б. Л. Валкин. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2018. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76386.html">http://www.iprbookshop.ru/76386.html</a>

Основы архитектуры и строительных конструкций : методические указания к курсовой работе для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / составители А. Н. Белкин, М. А. Жеребина. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2017. — 56 с. — ISBN 978-5-7264-1598-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65652.html">http://www.iprbookshop.ru/65652.html</a>

Архитектура зданий: методические указания и контрольные задания для студентов 2-го курса заочного отделения бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / составители А. А. Плешивцев. — Москва: Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 61 с.

		— ISBN 978-5-7264-1038-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30763.html">http://www.iprbookshop.ru/30763.html</a>
24.	Основы	Основная учебная литература
	строительн	1. Конструкции из дерева и пластмасс : учеб.пособие / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин,
	ых	С. И. Маций. – Краснодар :КубГАУ, 2020. – 92
	конструкци	c.;https://kubsau.ru/upload/iblock/ffc/ffce1ed36c00def4b7b1642e88a21e93.pdf
	й	2. Рябухин, А. К. Железобетонные конструкции высотных зданий: учебное пособие
		/ А. К. Рябухин, Д. В. Лейер // Краснодар, КГАУ, 2017. — Режим доступа:
		https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie_po_ZHBK_speckurspdf
		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 ACB, 2016. — 132 с. — ISBN
		978-5-7996-1885-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR
		BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65955.html">http://www.iprbookshop.ru/65955.html</a>
		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: http://www.iprbookshop.ru/57298.html
		Дополнительная учебная литература
		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:
		http://www.iprbookshop.ru/54989.html
		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
		ACB, 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>
		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:
		http://www.iprbookshop.ru/94216.html 4. Плешивцев, А. А. Основы архитектуры и строительные конструкции :
		<u>чебное пособие / А. А. Плешивцев. — Москва : Московский государственный</u>
		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: https://www.iprbookshop.ru/30765.html
		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: https://www.iprbookshop.ru/62216.html
		Методические указания (для самостоятельной работы)
		1. Основы строительных конструкций: Метод.указания по дисциплине и самостоятельной работы / сост. С. Е. Пересыпкин, М. В. Чумак. – Краснодар: КубГАУ,
		2019. — 82 с.
		https://kubsau.ru/upload/iblock/21a/21a33aff8661a83e4d49523a4bcd2b29.pdf
25.	Основы	Основная учебная литература
	геотехники	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.
		2. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология. Учебник для
		строительных специальностей вузов М.: Высш. школа, 2005. – 575 с.
		3. Полищук, А.И. Оценка грунтовых услвий площадок строительства в
		курсовом и дипломном проектировании. Учебное пособие / А.И. Полищук, Д.А.
		Чернявский. – Краснодар: КубГАУ, 2014 – 78 с.
		4. П.А. Ляшенко, Д.А. Чернявский, И.В. Болгов. Инженерная геоло-гия.
		Методические указания и задания к практическим занятиям для студентов строительных
		специальностей/ Сост КубГАУ, Краснодар, 2013г.

- https://search.rsl.ru/ru/record/01002374854
- 5. Ананьев В.П., Потапов А.Д. Инженерная геология. Учебник для строительных специальностей вузов. М.: Высш. школа, 2005. 575 c. <a href="https://www.twirpx.com/file/878394/">https://www.twirpx.com/file/878394/</a>
- 6. Полищук, А.И. Оценка грунтовых услвий площадок строитель-ства в курсовом и дипломном проектировании. Учебное пособие / А.И. Полищук, Д.А. Чернявский. Краснодар: КубГАУ, 2014 78

#### Дополнительная учебная литература

- 1. Грунты. Классификация. ГОСТ 25100-2011. М., Межгосударственная система стандартизации, 2011 г.
- 2. СП 116.13330.2012. Инженерная защита территории, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003. Стройиздат, М., 2011.
- 3. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. М.: Стройиздат, 2011.
- 4. СП 131.13330.2012. Строительная климатология и геофизика. М.: Стройиздат, 2013.
- 5. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территорий от затоплений и подтоплений. М., Стройиздат, Актуализация от 2016г. 1. Грунты. Классификация. ГОСТ 25100-2011. М., Межгосудар-ственная система стандартизации, 2011 г. <a href="http://www.geogr.msu.ru/cafedra/geom/uchd/materialy/spetzkurs/gost\_25100\_2011.pdf">http://www.geogr.msu.ru/cafedra/geom/uchd/materialy/spetzkurs/gost\_25100\_2011.pdf</a>
- 116.13330.2012. Инженерная защита территории, зданий и опасных сооружений ОТ геологических процессов. http://docs.cntd.ru/document/1200095540 Основные по-ложения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003. Стройиздат, 2011. http://docs.cntd.ru/document/1200095540
- 7. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. М.: Стройиздат, 2011. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200084534">http://docs.cntd.ru/document/1200084534</a>
- 8. СП 131.13330.2012. Строительная климатология и геофизика. М.: Стройиздат, 2013. <a href="http://docs.cntd.ru/document/1200095546">http://docs.cntd.ru/document/1200095546</a>
- 9. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территорий от затоплений и подтоплений. М., Стройиздат, Актуализация от 2016г. https://files.stroyinf.ru/Data1/1/1893/

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 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.
- 2. Полищук, А.И. Оценка грунтовых услвий площадок строительства в курсовом и дипломном проектировании. Учебное пособие / А.И. Полищук, Д.А. Чернявский. Краснодар: КубГАУ, 2014-78 с.
- 3. Грунты. Классификация. ГОСТ 25100-2011. М., Межгосударственная система стандартизации, 2011 г.
- 4. СП 116.13330.2012. Инженерная защита территории, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003. Стройиздат, М., 2011.
- 5. СП 14.13330.2011. Строительство в сейсмических районах. М.: Стройиздат, 2011.
- 6. СП 131.13330.2012. Строительная климатология и геофизика. М.: Стройиздат, 2013.
- 7. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территорий от затоплений и подтоплений. М., Стройиздат, Актуализация от 2016г.
- 8. П.А. Ляшенко, Д.А. Чернявский, И.В. Болгов. Инженерная геоло-гия. Методические указания и задания к практическим занятиям для студентов строительных специальностей/ Сост. КубГАУ, Краснодар, 2013г. <a href="https://search.rsl.ru/ru/record/01002374854">https://search.rsl.ru/ru/record/01002374854</a>
- 9. Полищук, А.И. Оценка грунтовых услвий площадок строитель-ства 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>

26. Основы водоснабже ния и водоотведен ия

Основная литература:

- 1. Системы водоснабжения и водоотведения зданий. Учебное пособие. Политехника. Лямаев Б.Ф., Кириленко В.И., Нелюбов В.А. 2016. <u>http://www.iprbookshop.ru/59999.html</u>
  - 2. ВОДОСНАБЖЕНИЕ и водоотведение жилой застройки: учеб.пособие / Т.Г.

Федоровская, В.Б. Викулина, В.А. Нечитаева, О.Я. Маслова. - М. : АСВ, 2017. https://docplayer.ru/27527303-Fedorovskaya-t-g-vikulina-v-b-nechitaeva-v-a-maslova-oya.html Дополнительная литература: Внутренние системы водоснабжения и водоотведения. Лабораторный практикум обучающихся направлению подготовки 08.03.01 Строительство. http://www.iprbookshop.ru/63361.html 2. Методические указания к курсовой работе «Санитарно-техническое дисциплине «Водоснабжение оборудование зданий» ПО водоотведение»: Липецкий государственный технический университет, ЭБС Бутузов ACB, Бутузова M.A., Г.М. http://www.iprbookshop.ru/55153.html 3. Инженерные системы и оборудование зданий. Водоснабжение и водоотведение. Методические указания к курсовому проекту для обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. http://www.iprbookshop.ru/epdreader?publicationId=63665 Методические указания (для самостоятельной работы) 1. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики: Учебное пособие с вариантами задач и лабораторных работ и заданиями к выполнению курсовой работы для бакалавров направления подготовки 08.03.01 «Строительство». Григорьев Г.В., Дмитриева И.Н., 2018 https://e.lanbook.com/book/112722 27. Основы Основная теплогазосн 1. С.Н. Бегдай, К.А. Гарькавый. Теплогазоснабжение и вентиляция / С. Н. Бегдай, абжения и Краснодар, КубГАУ, 2018. https://edu.kubsau.ru/file.php/124/1 Teplogazosnabzhenie i ventiljacija 422216 v1 .PDF вентиляции 2. Драганов Б.Х и др. Теплотехника и применение тепла в с/х. М. Агропромиздат, 3. Амерханов Р.А., Драганов Б.Х. Проектирование систем теплоснабжения с/х. Краснодар, 2001. 4. Луканин и др. Теплотехника, М. Высшая школа, 2000. Дополнительная 1. Рысс А.А. Справочник сельского теплотехника, Челябинск, Южно-Уральское книжное издат., 1990, 350 с. 2. Кошкин Н.Н. и др. Тепловые конструкционные расчеты холодильных машин М: Машиностройиздат, 1976, 463 с. 3. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха: устройство, монтаж и эксплуатация: уч. пос. / С.В. Фокин, О.Н. Шпортько. - М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2009. - 368 с.: ил.; 60х90 1/16. - (ПРОФИль). (переплет) ISBN 978-5-98281-170-7 http://znanium.com/bookread2.php?book=448775 4. Монтаж систем вентиляции и кондиционирования воздуха: Учебное пособие / В.И. Краснов. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 224 с.: 60х90 1/16. - (Среднее профессиональное образование). (переплет) **ISBN** 978-5-16-004299-2 http://znanium.com/bookread2.php?book=229376 5. Пыжов, В.К. Системы кондиционирования, вентиляции и отопления: учебник / В.К. Пыжов, Н.Н. Смирнов ; ИГЭУ. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 528 c. - ISBN 978-5-9729-0345-0. http://znanium.com/bookread2.php?book=1053294 Теплогазоснабжение и вентиляция / С. Н. Бегдай, К.А. Гарькавый. – Краснодар: КубГАУ, 2018. 137 https://edu.kubsau.ru/file.php/124/1 Teplogazosnabzhenie i ventiljacija 422216 v1 .PDF Методические указания (собственные разработки) 1. Бегдай С.Н. Теплогазоснабжения с основами теплотехники /С.Н. Бегдай, // Учебник - Краснодар: КубГАУ, 2018. – 156 с. 2. Амерханов Р.А. Проектирование систем теплоснабжения с/х. / Амерханов Р.А., Драганов Б.Х. // Учебник - Краснодар, 2001. 3. Теплотехника: Практикум / сост. А. Н. Соболь. – Краснодар. - КубГАУ, 2020. – 84  $c. \underline{https://kubsau.ru/upload/iblock/5ee/5ee45f9e2985c6c6d575cfbbf69eb24a.pdf}$ 4. Расчетно-графические работы по теплотехнике и применению тепла в с/х. Краснодар КГАУ, 2009. 45 стр. 28. Электротех Основная ника и 1. Данилов, М. И. Инженерные системы зданий и сооружений (электроснабжение с электроснаб основами электротехники) [Электронный ресурс]: учебное пособие (курс лекций) / М. И.

жение

- Данилов, И. Г. Романенко. Электрон.текстовые данные. Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. 223 с. 2227-8397. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=63087.X">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=63087.X</a>
- 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=63086">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=63086</a>.X
- 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=69976">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=69976</a>
- 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=78928">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=78928</a>

#### 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=73311">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=73311</a>
- 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=33305">http://www.iprbookshop.ru/iprbooks-reader?publicationId=33305</a>
- 3. Электротехника и электроника: расчетно-графические работы : практикум / А. А. Шевченко, А. В. Квитко, Е. А. Денисенко. Краснодар :КубГАУ, 2014. 84 с. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/01">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/01</a> EHlektrotekhnika i ehlektronika 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. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/7">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/7</a> Konspekt lekcii. EHlektrotekhnika i ehlektronika.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. <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/8">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/8</a> Praktikum. EHlektrotekhnika i ehlektronika.pdf

#### Методические указания (собственные разработки)

- 1. Квитко А.В. Электротехника и электроснабжение: практикум / А.В. Квитко, А.Е. Усков, Е.А. Денисенко. Краснодар :КубГАУ, 2019. 92 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/metodichka\_ehlektrotekhnika\_1\_516490\_v1\_.PDF">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/metodichka\_ehlektrotekhnika\_1\_516490\_v1\_.PDF</a>
- 2. Квитко А.В. Электротехника и электроснабжение: учебно-методическое пособие к выполнению контрольных и расчетно-графических работ / А.В. Квитко, А.Е. Усков, Е.А. Денисенко Краснодар :КубГАУ, 2019. 31 с. Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/124/metodichka\_ispravlennaja\_1\_516491\_v1\_.PDF
- 3. Шевченко А.А. Электротехника и электроника / А.А. Шевченко, А.В. Квитко, Е.А. Денисенко // Методические указания по выполнению лабораторных работ. Краснодар: КубГАУ, 2013. 54 с. Режим доступа: <a href="https://edu.kubsau.ru/file.php/124/15">https://edu.kubsau.ru/file.php/124/15</a> Laboratornyi praktikum. Ehlektrotekhnika i ehlekt ronika.pdf

29. Средства механизаци и строительст ва

#### Основная литература

- 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
- 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

- 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
- 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.

#### Дополнительная литература:

- 1. Густов, Ю. И. Триботехника строительных машин и оборудования : монография / Ю. И. Густов. Москов : 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
- 2. Фирсов, А. И. Безопасная эксплуатация строительных машин и оборудования : учебное пособие / А. И. Фирсов. Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС 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
- 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, очнозаочной и заочной форм обучения и направлению 23.03.02 Наземные транспортнотехнологические 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 // Электроннобиблиотечная 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

#### Методические указания собственные разработки

- Дегтярев Г.В., Рудченко И.И., Бычков А.В. Механизация и автоматизация в строительстве. Методические рекомендации. Краснодар КубГАУ 2016 г.- 47с.
- Дегтярев Г.В., Рудченко И.И., Бычков А.В. Механизация и автоматизация в строительстве. Методические рекомендации. Краснодар КубГАУ 2017 г.- 77с.
- Дегтярев Г.В., Рудченко И.И., Мирсоянов В.Н. Технология, организация и механизация строительного производства. Практикум. Краснодар КубГАУ 2015 г.- 75с.
- 6.2 Учебная литература для самостоятельной работы
  - Дегтярев Г.В., Рудченко И.И., Механизация и автоматизация строительства. Учебное пособие. Краснодар КубГАУ 2018 г.- 253с.
  - Дененко А.И., Френов В.Г. Механизация и автоматизация строительства. Учебник. Москва Инфра-М 2012 г.- 532 с.
  - Евдокимов В.А. Механизация и автоматизация строительного производства. Учебное пособие. Москва Инфра-М 2015 г.-72 с.
- Зеленский В.С., Кузан В.Н., Сирков А.Б. Автоматизация управления строительными и дорожными машинами. Учебное пособие. М., 2016 г.-286 с.

## 30. Технологии строительн ых процессов

#### Основная литература:

- 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: http://www.iprbookshop.ru/30851.html (дата обращения: 17.01.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей
- 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
- 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.

#### Дополнительная учебная литература:

- 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 обращения: 17.01.2020). Режим доступа: для авторизир. пользователей.
- 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.
- 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="https://www.dx.doi.org/10.12737/monography">www.dx.doi.org/10.12737/monography</a> 59fc1640e8d3f0.33223763. ISBN 978-5-16-106138-1. Текст : электронный. URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/926519">https://znanium.com/catalog/product/926519</a>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Г.В.Дегтярев, И.И.Рудченко, В.Н.Мирсоянов «Технология, организация и механизация строительного производства». Практикум. Краснодар КубГАУ 2015-75с.
- 2.Г.В.Дегтярев, И.И.Рудченко, И.А.Табаев «Технологические процессы в строительстве». Методические рекомендации к выполнению практических работ. Краснодар КубГАУ 2017-107с.
- 3.Г.В.Дегтярев, Н.В.Коженко. «Технологические процессы в строительстве» Методические указания к курсовой работе для бакалавров. Краснодар КубГАУ 2015-45с.
- 3.Г.В.Дегтярев, Н.В.Коженко. «Технологическое проектирование подготовительного периода и земляных работ при строительстве зданий и сооружений. Учебное пособие. Краснодар КубГАУ 2015-96с.
- 4Г.В.Дегтярев, И.И.Рудченко, И.А.Табаев, О.Г.Дегтяреват»Технологичесеие процессы в строительстве» Учебное пособие. Краснодар КубГАУ 2017-223с.

## 31. Основы организации строительно го производств

#### Основная учебная литература

- 1.Кунц, А. Л. Основы организации, управления и планирования в строительстве. Часть 1: курс лекций / А. Л. Кунц. Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015.http://www.iprbookshop.ru/68808.html
- 2.Организация, планирование и управление в строительстве : учебное пособие / составители Е. П. Горбанева. Воронеж : Воронежский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2016. http://www.iprbookshop.ru/59122.html
- 3. Александрова, В. Ф. Проектирование календарных планов и строительных генеральных планов строительства объектов : учебное пособие / В. Ф. Александрова, Ч. О. Бахтинова. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. 159 с. http://www.iprbookshop.ru/19341.html
- 4. Осипенкова, И. Г. Основы организации и управления в строительстве : учебное пособие / И. Г. Осипенкова, Т. Л. Симанкина, Р. Р. Нургалина. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС ACB, 2013. 94 c.http://www.iprbookshop.ru/epd-reader?publicationId=26875

#### Дополнительная учебная литература

- 1. Аубакирова, И. У. Генеральные планы предприятий сборного железобетона : методические указания / И. У. Аубакирова, М. П. Воронцов, Ю. В. Пухаренко. Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. <a href="http://www.iprbookshop.ru/49953.html">http://www.iprbookshop.ru/49953.html</a>
  - 2. Генеральный план города на 50 тысяч жителей : методические указания

составители П. В. Скрябин. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. http://www.iprbookshop.ru/74362.html

3.Михайлов, А. Ю. Технология и организация строительства. Практикум: Учебно-практическое пособие / Михайлов А.Ю. - Вологда:Инфра-Инженерия, 2017. - 196 с. https://new.znanium.com/read?id=303024

4.Михайлов, А.Ю. Основы планирования, организации и управления в строительстве: учеб.пособие / А.Ю. Михайлов. — Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. - 284 с. https://znanium.com/catalog/author/f2bf2779-7039-11e6-adcb-90b11c31de4c

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

1. Проектирование строительных генеральных планов строительства: метод. указания для самостоятельной работы бакалавров направления «Строительство», профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство» / сост. В. П. Мирской. — Краснодар: КубГАУ, 2014. — 28 с.

2. Дегтярёв Г. В. Технологическое проектирование подготовительного периода и земляных работ при строительстве зданий и сооружений: учеб.пособие / Г. В. Дегтярёв, Н. В. Коженко. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 97 с.

3.Организация и управление в строительстве: метод.указания / сост. С. М. Резниченко, К. А. Белокур, В. П. Мирской. – Краснодар:КубГАУ, 2014. – 40 с.

#### 32. Метрология

, стандартиза ция, сертификац ия и управление качеством

#### Основная

Максимова, И. Н. Метрологическое обеспечение строительства : учебное пособие / И. Н. Максимова. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС ACB, 2013. — 336 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/75311.html

Осипович, Л. М. Метрологическое обеспечение строительства: учебное пособие / Л. М. Осипович. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурностроительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2013. — 177 с. — ISBN 978-5-7795-0634-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68790.htm">http://www.iprbookshop.ru/68790.htm</a>

. Стандартизация и сертификация в строительстве : учебное пособие / В. И. Логанина, О. В. Карпова, А. М. Степанов, С. М. Саденко. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 225 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19523.html">http://www.iprbookshop.ru/19523.html</a>

Нормирование в строительстве : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 423 с. — ISBN 978-5-905916-07-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30232.html">http://www.iprbookshop.ru/30232.html</a>

#### Дополнительная

Вешневская, В. Г. Статистический контроль качества портландцемента и бетона : практикум / В. Г. Вешневская, Д. Г. Малинин. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 74 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93874.html

Карпова, О. В. Стандартизация на предприятии : учебное пособие / О. В. Карпова, В. И. Логанина. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2012. — 179 с. — ISBN 978-5-9282-0796-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23106.html">http://www.iprbookshop.ru/23106.html</a>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Производственный менеджмент в строительстве: учебник / А. М. Платонов, М. А. Королева, Е. И. Бледных [и др.]. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 700 с. — ISBN 978-5-321-02501-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/68377.html

Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества в строительстве: лабораторный практикум / А. Г. Дивин, В. М. Жилкин, М. Ю. Серегин, Г. В. Шишкина. — Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2015. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-1380-4. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64151.html">http://www.iprbookshop.ru/64151.html</a>

Обеспечение единства измерений и точности геометрических параметров в строительстве : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун.

		— Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 250 с. — ISBN 978-5-905916-66-3. — Текст :
		электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:
		http://www.iprbookshop.ru/30279.html
33.	Основы	Основная учебная литература
	технической	1. Федоров В.В. Реконструкция и реставрация зданий: Учебник. – М.:
	эксплуатаци	ИНФРА-M, 2003. – 208 c.
	и объектов	2. Кутуков В.Н. Реконструкция зданий: Учебник для строительных вузов. –
	строительст	М.: Высш. школа, 1981. – 263 с.
	ва	3. Шумилов М.С. Гражданские здания и их техническая эксплуатация:
		Учебник для студентов вузов по спец. «Экономика и орг. гор. хоз-ва». – М.: Высш. шк.,
		1985. – 376 c.
		4. Реконструкция промышленных предприятий. В 2 т. Т1/В.Д. Топчий, Р.А.
		Гребенник, В.Г. Клименко и др.; Под ред. В.Д. Топчия, Р.А. Гребенника. – М.:
		Стройиздат, 1990. – 591 с.
		5. Реконструкция промышленных предприятий. В 2 т. Т2/В.Д. Топчий, Р.А.
		Гребенник, В.Г. Клименко и др.; Под ред. В.Д. Топчия, Р.А. Гребенника. – М.:
		Стройиздат, 1990. – 623 с.
		6. ГОСТ 26433.1-89 Правила выполнения измерений. Общие положения.
		7. ГОСТ 26433.2-94 Правила выполнения измерений. Элементы заводского
		изготовления.
		8. ГОСТ 24992-81 Конструкции каменные. Метод определения прочности

сцепления в каменной кладке.

- ГОСТ 8462-85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе.
  - 10. ГОСТ 530-2007 Кирпич и камни керамические. Технические условия.
- 22904-93 Конструкции железобетонные. 11. Магнитный определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры.
- ГОСТ 22690-88. Бетоны. Определение прочности механическими методами неразрушающего контроля.
  - ГОСТ 18105-86. Бетоны. Правила контроля прочности. 13.
  - 14. ГОСТ 5802-86. Растворы строительные. Методы испытаний.
  - 15. ГОСТ 28013-98. Растворы строительные. Общие технические условия.
- 16. ВСН 58-88 (р). Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания зданий, объектов коммунального и социальнокультурного назначения. Нормы проектирования.
- ВСН 61-89 (р). Реконструкция и капитальный ремонт жилых зданий. Нормы 17. проектирования.
- Организационно-технологические правила строительства (реконструкции) объектов в стесненных условиях существующей городской застройки. М., 1998.

#### Дополнительная учебная литература

- Ройтман А.Г., Смоленская Н.Г. Ремонт и реконструкция жилых и 1. общественных зданий. - М.: Стройиздат, 1978. 319 с.
- Бойко М.Д. Техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений. Учебное пособие для вузов. Л.: Стройиздат, Ленингр. Отделение, 1986. – 256 с.
- Бойко М.Д. Диагностика повреждений и методы восстановления эксплуатационных качеств зданий. Л.: Стройиздат, Ленингр. Отделение, 1975. – 336 с.
- Физдель И.А. Дефекты в конструкциях, сооружениях и методы их устранения. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Стройиздат, 1987. – 336 с.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- Федоров В.В. Реконструкция и реставрация зданий: Учебник. М.: ИНФРА-М, 2003. – 208 с.
- Кутуков В.Н. Реконструкция зданий: Учебник для строительных вузов. М.: Высш. школа, 1981. – 263 с.
- Техническая эксплуатация жилых зданий: Учеб. Для строит. Вузов/Н.С. Нотенко, А.Г. Ройтман, Е.Я. Сокова и др.; Под ред. А.М. Стражникова. – М.: Высш. шк., 2000. - 429 c.
- Калинин А.А. Обследование, расчет и усиление зданий и сооружений: 4. Учеб. Пособие/АСВ. М.; 2002, 160 с.
- Шрейбер К.А. Вариантное проектирование при реконструкции жилых зданий. – М.: Стройиздат, 1990. – 287 с.
- Прокопишин А.П. Экономическая эффективность реконструкции жилищного фонда. – М.: Стройиздат, 1990. – 224 с.
  - ГОСТ 24992-81 Конструкции каменные. Метод определения прочности

сцепления в каменной кладке. ГОСТ 8462-85 Материалы стеновые. Методы определения пределов прочности при сжатии и изгибе. ГОСТ 530-2007 Кирпич и камни керамические. Технические условия. ГОСТ 22904-93 Конструкции железобетонные. Магнитный метод 10. определения толщины защитного слоя бетона и расположения арматуры. ГОСТ 22690-88. Бетоны. Определение прочности механическими 11. методами неразрушающего контроля. 12. ГОСТ 18105-86. Бетоны. Правила контроля прочности. 13. ГОСТ 5802-86. Растворы строительные. Методы испытаний. 14. ГОСТ 28013-98. Растворы строительные. Общие технические условия. 34. Экономика Основная литература отрасли Экономика строительства и коммунальной инфраструктуры : учебное пособие / Е. Е. Ермолаев, О. Я. Гилёва, В. А. Зайко [и др.]. — Самара : Самарский государственный технический университет, ЭБС ACB, 2018. — 172 с. — ISBN 978-5-7964-2072-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/91153.html (дата обращения: 03.02.2020). 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: http://www.iprbookshop.ru/62365.html (дата обращения: 03.02.2020). 3. Бескровная, В. А. Экономика: учебное пособие / В. А. Бескровная, А. А. Манойлов, Л. М. Шляхтова. — Саратов :Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 496 c. — ISBN 978-5-4486-0809-4. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/83165.html (дата обращения: 03.02.2020). Дополнительная литература 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 // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/90860.html (дата обращения: 03.02.2020). Олейник, П. Π. Организация строительства объектов формированиями : монография / П. П. Олейник, Б. Ф. Ширшиков. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2019. — 421 с. — ISBN 978-5-4487-0414-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/79659.html (дата обращения: 03.02.2020). 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: http://www.iprbookshop.ru/87088.html (дата обращения: 03.02.2020). Методические указания (собственные разработки) 1. Экономика строительства: метод.указания к выполнению курсовой работы и экономической части дипломного проектирования для бакалавров направления «Строительство», профиль подготовки «Проектирование зданий» / сост. О. Г. Дегтярёва, А. В. Корх. – Краснодар: КубГАУ, 2014. – 47 c Основы Основная учебная литература Федотов, В. А. Экономика / В. А. Федотов, О. В. Комарова. - 4-е изд., экономики перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2021. - 196 с. - (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-16-016552-3. - Текст : электронный. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=364610 Бардовский, В. П. Экономика: учебник / В. П. Бардовский, О. В. Рудакова, Е. М. Самородова. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2021. - 672 с. - (Высшее образование: Специалитет). - ISBN 978-5-8199-0917-1. - Текст : электронный.— Режим доступа: https://znanium.com/read?id=364550 Тихий, В. И. Мировая экономика и международные экономические отношения: учебное пособие / В. И. Тихий, О. В. Корева. — Москва: РИОР: ИНФРА-М, 2021. — 259 с. Режим доступа: <a href="https://znanium.com/read?id=359931">https://znanium.com/read?id=359931</a> Дополнительная учебная литература Экономика предприятия (организации, фирмы): учебник / О.В. Девяткин, 1. Н.Б. Акуленко, С.Б. Баурина [и др.]; под ред. О.В. Девяткина, А.В. Быстрова. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 777 с. + Доп. материалы [Электронный - Режим доступа: https://znanium.com/read?id=351556

Общая экономическая теория: учебник для студентов высших учебных заведений [Электронный ресурс]: электронное учебное издание / В.А. Сидоров, Е.Л. Кузнецова, А.В. Болик [Элек-трон. дан. (6,2 Мб)]. Майкоп: ООО «ЭлИТ», 2017. – Сист. требования: Adobe Reader; экран 10'. – Режим доступа http://201824.selcdn.ru/elit-050/index.html 3. Аникина Е.А. А67 Экономическая теория: учебник / Е.А. Аникина, Л.И. Гавриленко. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2014. – 413 с. https://portal.tpu.ru/SHARED/h/HUBUS/metodichka/tutorial/Anikina.pdf Методические указания (для самостоятельной работы) 1. Экономика: метод. рекомендации по организации самостоятельной работы студентов специальности 08.03.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / М. Д. Строганова. - Краснодар: КубГАУ, 2019. - 50 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/019/019cdd3d48aa7f56be534500b7e01df8.pdf 2. Экономика: метод. указания для практических занятий студентов специальности 08.03.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / М. Д. Строганова. -Краснодар: КубГАУ, 2019. – 18 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/6db/6db5d629f4c38cbeba55798437041e95.pdf Менеджмен Основная учебная литература 1. Резник, С. Д. Менеджмент: учебное пособие / С.Д. Резник, И.А. Игошина; под общ. Т ред. д-ра экон. наук, проф. С.Д. Резника. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 367 с. — (Менеджмент в высшей школе). — DOI 10.12737/1514558. - ISBN 978-5-16-017017-6. Текст электронный. https://znanium.com/catalog/product/1514558 2. Мячин, Ю. В. Менеджмент: учебник / Ю.В. Мячин, К.А. Тюрина; под общ. ред. Ю.В. Мячина. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 777 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-110087-5. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1861531 3. Семенов, А. К. Менеджмент: учебник для бакалавров / А. К. Семенов, В. И. Набоков. -2-е изд. - Москва : Дашков и К, 2021. - 186 с. - ISBN 978-5-394-04304-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/1232143">https://znanium.com/catalog/product/1232143</a> Дополнительная учебная литература 1. Семенов, А. К. Менеджмент: практикум для бакалавров / А. К. Семенов, В. И. Набоков. - 6-е изд., перераб. - Москва : Дашков и К, 2020. - 202 с. - ISBN 978-5-394-03883-9. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1232141 2. Басовский, Л. Е. Менеджмент: учебное пособие / Л. Е. Басовский. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 256 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-006401-7. Текст электронный. https://znanium.com/catalog/product/987778 3. Дорофеев, В. Д.. Менеджмент : учебное пособие / В. Д. Дорофеев, А. Н. Шмелева, Н. Ю. Шестопал. — Москва: ИНФРА-М, 2019. — 328 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-009538-7. - Текст : электронный. -URL: https://znanium.com/catalog/product/ 4. Тебекин, А. В. Менеджмент: учебник / А.В. Тебекин. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 384 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/2532. - ISBN 978-5-16-009321-5. Текст электронный. URL: https://znanium.com/catalog/product/1066124 Методические указания (для самостоятельной работы) Менеджмент: метод. указания для выполнения семинарских заданий и самостоятельной работы для обучающихся направления подготовки 08.03.01 Строительство / сост. О. П. Шевченко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – 53 с. 37. Основания Основная учебная литература 1. Расчет и конструирование фундаментов зданий, подземных сооружений : фундаменты учеб.пособие / А. И. Полищук, И. В. Семёнов. - Краснодар :КубГАУ, 2018. - 316 с. зданий и (https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5831) сооружений 2. Основания и фундаменты, подземные сооружения : учебник / А. И. Полищук. – Краснодар: КубГАУ, 2019. – 559 с. (https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6462) Дополнительная учебная литература 1. Расчет и проектирование оснований и фундаментов промышленных зданий :

учебное пособие для СПО / В. В. Букша, Л. Н. Аверьянова, Н. Ф. Пыхтеева. – 2-е изд. – Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 110 с. — ISBN 978-5-4488-0403-8, 978-5-7996-2879-6. – Текст : электронный // Электронно-библиотечная система **IPR** BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/87860.html

2. Основания и фундаменты сооружений [Электронный ресурс]: Учебное пособие / А. В. Савельев. - Москва: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 120 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/503103

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Расчет и конструирование фундаментов зданий, подземных сооружений : учеб.пособие / А. И. Полищук, И. В. Семёнов. - Краснодар :КубГАУ, 2018. - 316 с. (https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=5831)
- 2. Основания и фундаменты, подземные сооружения : учебник / А. И. Полищук. -Краснодар :КубГАУ, 2019. – 559 с. (<a href="https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6462">https://edu.kubsau.ru/mod/resource/view.php?id=6462</a>) Литература для самостоятельной работы
- 3. Расчет и проектирование оснований и фундаментов промышленных зданий : учебное пособие для СПО / В. В. Букша, Л. Н. Аверьянова, Н. Ф. Пыхтеева. – 2-е изд. – Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 110 с. — ISBN 978-5-4488-0403-8, 978-5-7996-2879-6. –Текст : электронный // Электронно-библиотечная система **IPR BOOKS** [сайт]. http://www.iprbookshop.ru/87860.html
- 4. Основания и фундаменты сооружений [Электронный ресурс] : Учебное пособие / А. В. Савельев. - Москва: Альтаир-МГАВТ, 2014. - 120 с. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/503103

38. Основы

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: http://www.iprbookshop.ru/48000.html

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: http://www.iprbookshop.ru/68517.html

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 ACB, 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>

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 ACB, 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>

Живопись: методические указания по выполнению практических заданий для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 270100 «Архитектура» / составители А. П. Рац, Д. И. Браславская. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС ACB, 2014. — 68 с. — ISBN 978-5-7264-0948-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL:http://www.iprbookshop.ru/27462.html

Пушкарлва, Т. П. Математические основы живописи и архитектуры : учебнометодическое пособие / Т. П. Пушкарлва. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. — 92 с. — ISBN 978-5-7638-3092-7. — Текст : электронный  $/\!/$ Электронно-библиотечная **IPR** BOOKS система [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/84229.html

Царева, Л. Н. Рисунок натюрморта: учебное пособие / Л. Н. Царева. — Москва:

архитектурн ой пластики скульптуры

Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 184 с. — ISBN 978-5-7264-0787-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23739.html">http://www.iprbookshop.ru/23739.html</a>

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:

http://www.iprbookshop.ru/24085.html

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>

Амвросьев, А. П. Пластическая анатомия: учебное пособие / А. П. Амвросьев, С. П. Амвросьева, Е. А. Гусева; под редакцией А. П. Амвросьева. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 168 с. — ISBN 978-985-06-1737-8. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/48014.html">http://www.iprbookshop.ru/48014.html</a>

Методические указания (для самостоятельной работы)

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ словарь по дисциплине "Рисунок, живопись, основы архитектурной пластики и скульптуры" / Куб. гос. аграр. ун-т; сост.: Е.М. Турыгина, Л.К. Зубкова. - Краснодар, 2013. - 57 с.

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/52842

ЖАБИНСКИЙ В.И. Рисунок: учеб. пособие / В. И. ЖАБИНСКИЙ, А. В. Винтова. - М.: Инфра-М, 2011. - 255 с.: ил. - (Сред. проф. образование). - ISBN 978-5-16-002693-0 <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/42288">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/42288</a>

ЛИ Н. Основы учебного академического рисунка : учебник / Н. ЛИ. - М.: Эксмо, 2010. - 479 с.: ил. - ISBN 978-5-699-25049-3

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/42291

ОСМОЛОВСКАЯ О.В. Рисунок по представлению в теории и упражнениях от геометрии к архитектуре: учеб. пособие / О. В. ОСМОЛОВСКАЯ, А. А. Мусатов. - М.: Архитектура-С, 2008. - 392 с.: ил. - ISBN 978-5-9647-0148-4

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/49743

ТУРЫГИНА Е.М. Основы теории колористики : учеб. пособие / Е. М. ТУРЫГИНА; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2006. - 91 с.: ил. - ISBN 5-94672-146-1

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/47102

ПАРАНЮШКИН Р.В. Техника рисунка : учеб. пособие для худож. специальностей / Р. В. ПАРАНЮШКИН. - Ростов н/Д : Феникс, 2006. - 188 с.: ил. - (Сер. "Шк. изобраз. искусств"). - ISBN 5-222-07780-2

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/39210

ЗУБКОВА Л.К. Линейно-конструктивный рисунок. Основы изобразительной грамоты : учеб. пособие / Л. К. ЗУБКОВА; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар : КубГАУ, 2004. - 152 с.

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/40801

ТИХОНОВ С.В. Рисунок : учеб. пособие / С. В. ТИХОНОВ, В. Г. Демьянов, В. Б. Подрезков. - Репринт. изд. - М. : Apxитектура-C, 2004. - 296с.: ил. - ISBN 5-9647-00161-7 <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/52054">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/52054</a>

КУЗИН В.С. Рисунок. Наброски и зарисовки : учеб. пособие / В. С. КУЗИН. - М. : Акад., 2004. - 231 с. - Библиогр.: с.230. - ISBN 5-7695-1421-3

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/36437

МАКСИМОВ О.Г. Рисунок в архитектурном творчестве: Изображение, выражение, созидание: учеб. пособие / О. Г. МАКСИМОВ. - М.: Архитектура-С, 2003. - 463 с.: ил. - ISBN 5-274-01693-6.

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/36616

ВСЁ о технике: рисунок / пер. текста А.И. Ильф. - М. : Арт-Родник, 2000. - 143с. - ISBN 5-88896-041-1

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/17629

ОСНОВЫ теории живописи. Цветоведение : хрестоматия / Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина; сост. Е.М. Турыгина, Л.К. Зубкова. - Краснодар : КубГАУ, 2016. - 312 с. - МСХ. - ISBN 978-5-94672-797-6

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/54679

ТУРЫГИНА Е.М. Пленэр. Основы изобразительной грамоты : учеб. пособие / Е. М. ТУРЫГИНА, Л. К. Зубкова; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. - Краснодар, 2016. - 125 с. - ISBN 978-5-94672-631-3

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/54183

Петрова В. П. Учебное пособие «Основы композиции» КГАУ 2009.

		Зубкова Л.К., Турыгина Е. М. Методические указания «Методические указания к
		лабораторному практикуму по дисциплинам «Основы техники ИЗО», «Рисунок,
		живопись, основы архитектурной пластики и скульптуры» КубГАУ 2013.
		Турыгина Е. М., Зубкова Л.К. Методические рекомендации «Учебно-
		ознакомительная практика «Рисунок» КубГАУ 2017.
39.	Строительн	Основная учебная литература
39.	ая механика	Ганджунцев, М. И. Техническая механика. Часть 2. Строительная механика: учебное
	ая механика	пособие / М. И. Ганджунцев, А. А. Петраков. // Москва: Московский государственный
		строительный университет, 2017. — 68 с. — Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/64539.html .
		Петров, В. В. Нелинейная строительная механика. Часть 1. Физическая
		нелинейность: учебное пособие / Саратов: Саратовский государственный технический
		университет имени Ю.А. Гагарина, 2015. — 168 с. — Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/76491.html .
		Шапошников, Н. Н. Строительная механика: учебник // Н. Н. Шапошников, Р. Х.
		Кристалинский, А. В. Дарков; под общей редакцией Н. Н. Шапошникова. — 14-е изд.,
		стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 692 с. — Режим доступа:
		https://e.lanbook.com/book/105987.
		«Строительная механика» под редакцией Даркова А.В. М., Высшая школа, 2004 г.
		Строительная механика. Под ред. А.Е. Саргсяна. М.,Высшая школа, 2000 г
		Дополнительная учебная литература
		Юрьев А. Г., Смогляго Н. А., Зинькова В. А., Горшков А. С. Строительная механика:
		учебное пособие // Белгород : Белгородский государственный технологический
		университет им. В.Г. Шухова, 2018. — 237 с. — Режим доступа:
		http://www.iprbookshop.ru/92296.html.
		Кондратенко В.Е., Горбатюк С.М., Девятьярова В.В. Строительная механика:
		учебник // Москва : МИСИС, 2019. — 192 с — Режим доступа:
		https://e.lanbook.com/book/129010.
		Иванов С. П., Иванов О. Г. Строительная механика: учебное пособие // Йошкар-Ола:
		ПГТУ, 2018. — 308 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/112390">https://e.lanbook.com/book/112390</a> .
		Методические указания (для самостоятельной работы)
		Строительная механика. Часть 1 : метод. указания по дисциплине и для
		самостоятельной работы / сост. Е. Н. Селезнева, В. А. Переяслова. – Краснодар : КубГАУ, 2019. – 75 с.
		https://kubsau.ru/upload/iblock/d5b/d5bd25835fc16d8e759dc6c316b240fc.pdf
		Строительная механика. Часть 2 : метод. указания по дисциплине и для
		самостоятельной работы / сост. Е. Н. Селезнева, В. А. Переяслова. – Краснодар :
		КубГАУ, 2019. – 61 с.
		https://kubsau.ru/upload/iblock/dc7/dc7d5981670d5988419c85e6b2e107e0.pdf
40.	Архитектур	Основная учебная литература
	а зданий и	Коста, А. А. Архитектура деловых центров специальных экономических зон
	сооружений	промышленно-производственного типа : учебное пособие / А. А. Коста, О. Л. Банцерова.
		— Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС ACB, 2012.
		— 92 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система
		IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16400.html">http://www.iprbookshop.ru/16400.html</a> Рыбакова, Г. С. Архитектура зданий. Часть І. Гражданские здания : учебное пособие /
		Г. С. Рыбакова. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный
		университет, ЭБС АСВ, 2011. — 166 с. — ISBN 978-5-9585-0427-5. — Текст :
		электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:
		http://www.iprbookshop.ru/25270.html
		Дополнительная учебная литература
		Архитектура жилых и общественных зданий : методические указания для
		выполнения практических заданий / составители Г. Ф. Горшкова. — Нижний Новгород :
		Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ,
		2010. — 28 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная
		система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/15976.html">http://www.iprbookshop.ru/15976.html</a>
		Архитектурное проектирование. Малые архитектурные формы : учебно-
		методическое пособие по выполнению курсовых проектов и упражнений для студентов-
		бакалавров 2 курса профиля подготовки «Архитектурное проектирование». Направление
		подготовки 270100 «Архитектура» / составители Т. О. Цитман. — Астрахань :
		Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2013. — 39 с. — ISBN
		2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS :

[сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/60796.html Методические указания (для самостоятельной работы) Архитектура зданий: методические указания и контрольные задания для студентов 2-го курса заочного отделения бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / составители А. А. Плешивцев. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 61 с. - ISBN 978-5-7264-1038-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30763.html Адигамова, З. С. Архитектура гражданских и промышленных зданий: методические указания к выполнению курсового проекта № 2/3 / 3. С. Адигамова, Е. В. Лихненко. Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 74 с. -ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/21759.html 41. Железобето Основная учебная литература нные и Божков В.И., Лейер Д.В. Задание и методические указания по выполнению курсового каменные проекта «Расчет и конструирование каркаса многоэтажного промышленного здания» для конструкци студентов, обучающихся по направлению «Строительство» (бакалавры) (для очной и заочной формы обучения). Краснодар, КГАУ, 2012. – 147 с. И https://edu.kubsau.ru/file.php/108/03.Uchebnoe\_posobie\_po\_ZHBK.pdf Рябухин, А. К. Железобетонные конструкции высотных зданий: учебное пособие / А. К. Рябухин, Д. В. Лейер // Краснодар, КГАУ, 2017. — Режим доступа: https://edu.kubsau.ru/file.php/108/Posobie\_po\_ZHBK\_speckurs\_.pdf 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: https://znanium.com/catalog/product/419216 Дополнительная учебная литература 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> 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> 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> 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, — 978-5-7264-0758-6. ACB, 2013. — 328 c. Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/23742.html Н. Проектирование железобетонных Малахова, A. конструкций использованием программного комплекса ЛИРА [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Малахова, М. А. Мухин. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский государственный строительный университет, с. — 978-5-7264-1059-3. — Режим доступа: ACB, 2011. — 120 http://www.iprbookshop.ru/57054.html Методические указания (для самостоятельной работы) 1. Железобетонные и каменные конструкции: Метод. указания по выполнению курсового проекта и самостоятельной работы / сост. А. К. Рябухин, Н. Н. Любарский -Краснодар КубГАУ, 2019. 19 https://kubsau.ru/upload/iblock/7ae/7ae16a2e7596b08c9977e2594847c1aa.pdf 42. Металличес Основная учебная литература 1. Паниева С. Л. Металлические конструкции. Основы проектирования : учеб. кие конструкци пособие / С. Л. Паниева. – Краснодар :КубГАУ, 2017. – 220 с. https://edu.kubsau.ru/file.php/108/METALLICHESKIE\_KONSTRUKCII.OSNOVY\_PRO И

#### EKTIROVANIJA.pdf

- 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: http://www.iprbookshop.ru/70770.html
- 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>

#### Дополнительная учебная литература

- 4. 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: http://www.iprbookshop.ru/55010.html
- 5. 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>
- 6. 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>

Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Металлические конструкции : метод. рекомендации по выполнению курсовой работы / сост. С. Л. Паниева. Краснодар : Куб $\Gamma$ АУ, 2019. 26 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/7bf/7bf3ead4c35d417a645b88f98cecd3c9.pdf
- 2. Металлические конструкции: Метод. указания по выполнению курсового проекта / сост. С. Л. Паниева. Краснодар : КубГАУ, 2019. 45 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/ce8/ce8dff09d69682e02cb93ffa98fc46f3.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/ce8/ce8dff09d69682e02cb93ffa98fc46f3.pdf</a>

### 43. Конструкци и из дерева и пластмасс

#### Основная учебная литература

- 5. Конструкции из дерева и пластмасс : учеб. пособие / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин, С. И. Маций. Краснодар : КубГАУ, 2020. 92 с.; https://kubsau.ru/upload/iblock/ffc/ffce1ed36c00def4b7b1642e88a21e93.pdf
- 6. 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>
- 7. 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: http://www.iprbookshop.ru/22579.html

#### Дополнительная учебная литература

- 6. 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>
- 7. 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: http://www.iprbookshop.ru/80903.html
- 8. 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. Липецки : 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>

Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Конструкции из дерева и пластмасс : метод. рекомендации к расчетно-графической работе / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин, С. И. Маций. Краснодар : КубГАУ, 2020. 78 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/2ea/2eaf9971d4a70b2367a6e00287fc1183.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/2ea/2eaf9971d4a70b2367a6e00287fc1183.pdf</a>
- 2. Конструкции из дерева и пластмасс : метод. рекомендации для самостоятельной работы / Д. В. Лейер, А. К. Рябухин, С. И. Маций. Краснодар : КубГАУ, 2020. 91 с. <a href="https://kubsau.ru/upload/iblock/476/4762282143cf0c18e9e682e47725ffff.pdf">https://kubsau.ru/upload/iblock/476/4762282143cf0c18e9e682e47725ffff.pdf</a>

#### Обследован ие зданий и сооружений

#### Основная учебная литература

Семенцов, С. В. Методика проведения обследований и мониторинга технического состояния зданий и сооружений с использованием передовых технологий : учебное пособие / С. В. Семенцов, М. М. Орехов, В. И. Волков. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 76 с. — ISBN 978-5-9227-0428-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19009.html">http://www.iprbookshop.ru/19009.html</a>

Коробейников, О. П. Обследование технического состояния зданий и сооружений (основные правила): учебное пособие / О. П. Коробейников, А. И. Панин, П. Л. Зеленов. — Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 55 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16029.html">http://www.iprbookshop.ru/16029.html</a>

Законодательство по охране памятников истории и культуры (объекты археологии и архитектуры) : учебное пособие / составители Ю. А. Подосенова, А. Н. Сарапулов. — Пермь : Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2018. — 149 с. — ISBN 978-5-85218-992-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86347.html">http://www.iprbookshop.ru/86347.html</a>

ГОСТ Р 53778-2010 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.

СП 13-102-2003. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.

Пособие по обследованию строительных конструкций зданий. АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». М.:  $2004 \, \Gamma$ .

#### Дополнительная учебная литература

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы на строительные конструкции и изделия. Основания и фундаменты зданий и сооружений : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 822 с. — ISBN 978-5-905916-36-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30245.html">http://www.iprbookshop.ru/30245.html</a>

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 500 с. — ISBN 978-5-905916-24-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30231.html">http://www.iprbookshop.ru/30231.html</a>

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 510 с. — ISBN 978-5-905916-23-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30230.html">http://www.iprbookshop.ru/30230.html</a>

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального

строительства. Основные положения надежности строительных сооружений : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 700 с. — ISBN 978-5-905916-21-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30229.html">http://www.iprbookshop.ru/30229.html</a>

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Основные положения надежности строительных сооружений : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 700 с. — ISBN 978-5-905916-21-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30229.html">http://www.iprbookshop.ru/30229.html</a>

Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений. Калинин В.М. М., 2005

Обследование, расчет и усиление зданий и сооружений. Учебное пособие Издательство Ассоциации строительных вузов. Москва; 2004, 160 с.

И.С. Гучкин Диагностика повреждений и восстановление эксплуатационных качеств конструкций. М., 2001. издательство АСВ

Правила оценки физического износа жилых зданий. ВСН 53-86(р) М., Гражданстрой, 1988.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Вешневская, В. Г. Неразрушающие методы испытаний строительных материалов : учебно-методическое пособие (лабораторный практикум) для студентов направления подготовки 08.03.01 Строительство (профиль «Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций») / В. Г. Вешневская, С. В. Корниенко, Д. Г. Малинин ; под редакцией В. Г. Вешневской. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2020. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93866.html">http://www.iprbookshop.ru/93866.html</a>

Кочнев Н.И., Обследование, испытание и усиление строительных конструкций зданий и сооружений. Учебное пособие / Н.И. Кочнев, М.В. Чумак // - Краснодар, 2013. - 68 с.

ГОСТ Р 53778-2010 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.

СП 13-102-2003. Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.

Пособие по обследованию строительных конструкций зданий. АО «ЦНИИПРОМЗДАНИЙ». М.: 2004 г.

Правила оценки физического износа жилых зданий. ВСН 53-86(р) М., Гражданстрой, 1988.

### 45. Основы градостроит ельства

#### Основная учебная литература

Гринев, В. П. Гринёв, В. П. Правовое регулирование градостроительной деятельности и землепользования в Российской Федерации и в городе Москве : учебное пособие / В. П. Гринёв. - Москва, 2008. - 400 с. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/348459">https://znanium.com/catalog/product/348459</a>

Сафин, Р. Р. Градостроительство с основами архитектуры / Р. Р. Сафин, Е. А. Белякова, П. А. Кайнов. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2009. — 119 с. — ISBN 978-5-7882-0815-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/61840.html">http://www.iprbookshop.ru/61840.html</a>

Керро, Н. И. Экологическая безопасность в строительстве : риски и предпроектные исследования / Н. И. Керро. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 246 с. — ISBN 978-5-9729-0152-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69020.html">http://www.iprbookshop.ru/69020.html</a>

#### Дополнительная учебная литература

Карелин, Д. В. Градостроительное обоснование размещения объекта капитального строительства. Исчерпывающий перечень процедур благоустройства территорий : учебное пособие / Д. В. Карелин, Н. А. Валяева, А. А. Шерстяков. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017. — 101 с. — ISBN 978-5-7795-0823-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/85884.html

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

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

СанПиН 4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест. Постановление Правительства РФ от 9 июня 2006 г. N 363 «Об информационном обеспечении градостроительной деятельности».

Постановление правительства РФ от 24.03.2007 №178 «Об утверждении положения о согласовании проектов схем территориального планирования субъектов Российской Федерации и проектов документов территориального планирования муниципальных образований.

#### Постановления и законы Краснодарского края

Закон Краснодарского края от 24.05.2006 №1731-КЗ «Об органах архитектуры и градостроительства Краснодарского края», Краснодар, 2006.

Закон Краснодарского края от 06.04.2006 N 1005-КЗ «О порядке подготовки, составе схемы территориального планирования Краснодарского края и порядке внесения в нее изменений», Краснодар, 2006.

Комитет по архитектуре и градостроительству Краснодарского края Приказ от 23.11.2005 №78-П «О примерных документах органов местного самоуправления муниципальных образований по реализации градостроительного кодекса Российской Федерации в части организации и проведения публичных слушаний», Краснодар, 2005.

Постановление главы муниципального образования город Краснодар от 08.08.2006 №537 «Об организации проведения публичных слушаний по вопросам градостроительства в муниципальном образовании город Краснодар».

Правила землепользования и застройки на территории муниципального образования город Краснодар от 30.01.2007 №19 п.6 решение городской Думы Краснодара.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Законодательное и нормативно-техническое регулирование в строительстве : курс лекций / составители Д. А. Казаков. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 170 с. — ISBN 978-5-89040-413-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22655.html">http://www.iprbookshop.ru/22655.html</a>

Гурулев О.К. Архитектура современного села. М: Знание, 1993

Михеев А.П. Проектирование зданий и застройки населенных мест с учетом климата и энергосбережения: Учеб.пособие/ А.П. Михеев А.И. Береговой, Л.Н. Петрянина. – М.:АСВ, 2002, с. 159

# 46. Типология и архитектурн о- конструктив ное проектирова ние

#### Основная учебная литература

Плешивцев, А. А. Архитектура и конструирование гражданских зданий : учебное пособие / А. А. Плешивцев. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 403 с. — ISBN 978-5-7264-1071-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35438.html">http://www.iprbookshop.ru/35438.html</a>

Агеева, Е. Ю. Большепролетные спортивные сооружения. Архитектурные и конструктивные особенности : учебное пособие / Е. Ю. Агеева, М. А. Филиппова. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 84 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30796.html">http://www.iprbookshop.ru/30796.html</a>

Коста, А. А. Архитектура деловых центров специальных экономических зон промышленно-производственного типа: учебное пособие / А. А. Коста, О. Л. Банцерова. — Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012. — 92 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/16400.html">http://www.iprbookshop.ru/16400.html</a>

Румянцева, И. А. Архитектурно-планировочные решения и функционная организация зданий гостиниц: курс лекций / И. А. Румянцева. — Москва: Московская государственная академия водного транспорта, 2015. — 53 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/46812.html

Краснощёков, Ю. В. Основы проектирования конструкций зданий и сооружений : учебное пособие / Ю. В. Краснощёков, М. Ю. Заполева. — 2-е изд. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 316 с. — ISBN 978-5-9729-0301-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/86571.html">http://www.iprbookshop.ru/86571.html</a>

. Варламова, Т. В. Расчетные модели конструкций зданий и сооружений : учебное пособие / Т. В. Варламова. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2015. — 105 с. — ISBN 978-5-7433-2878-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76511.html">http://www.iprbookshop.ru/76511.html</a>

Павлюк, Е. Г. Конструкции городских зданий и сооружений (основания и фундаменты, металлические конструкции) : учебное пособие / Е. Г. Павлюк, Н. Ю. Ботвинёва, А. С. Марутян. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2016. — 293 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66076.html">http://www.iprbookshop.ru/66076.html</a>

#### Допонительная учебная литература

Пупавцев, Р. Н. Высотные здания. История: опыт проектирования и строительства. Классификация и типология: учебное пособие / Р. Н. Пупавцев, Н. В. Семенова, Н. П. Султанова. — Воронеж: Воронежский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 152 с. — ISBN 978-5-7731-0734-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93254.html">http://www.iprbookshop.ru/93254.html</a>

Береговой, А. М. Энергоэкономичные и энергоактивные здания в архитектурностроительном проектировании : учебное пособие / А. М. Береговой, А. В. Гречишкин, В. А. Береговой. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2012. — 204 с. — ISBN 978-5-9282-0835-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23107.html">http://www.iprbookshop.ru/23107.html</a>

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: http://www.iprbookshop.ru/62216.html

Методические указания (для самостоятельной работы)

Каганович, Н. Н. Структура общественного здания. Малое общественное здание. Выполнение курсовых проектов : учебное пособие / Н. Н. Каганович, С. Г. Кудрявцев, Д. А. Быкова ; под редакцией И. Н. Мальцева. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 114 с. — ISBN 978-5-7996-1515-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/70563.html">http://www.iprbookshop.ru/70563.html</a>

Архитектура зданий : методические указания и контрольные задания для студентов 2-го курса заочного отделения бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / составители А. А. Плешивцев. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 61 с. — ISBN 978-5-7264-1038-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30763.html">http://www.iprbookshop.ru/30763.html</a>

# 47. Физика среды и ограждающ их конструкци й

#### Основная учебная литература:

Проектирование защиты жилых и общественных зданий от транспортного шума : методические указания к выполнению практических работ по дисциплинам «Физика среды», «Физика среды и ограждающих конструкций», «Физика архитектурной среды» для студентов бакалавриата всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство / составители Е. Г. Лобатовкина, К. О. Ларионова. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 35 с. — ISBN 978-5-7264-1139-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/36208.html">http://www.iprbookshop.ru/36208.html</a> Бирюзова, Е. А. Повышение энергоэффективности зданий и сооружений : учебное

пособие / Е. А. Бирюзова, О. Л. Викторова, А. В. Гречишкин. — Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2012. — 176 с. — ISBN 978-5-9282-0787-8. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23104.html">http://www.iprbookshop.ru/23104.html</a>

Ананьин, М. Ю. Расчеты звукоизоляции ограждающими конструкциями зданий / М. Ю. Ананьин, Д. Б. Кремлев; под редакцией И. И. Мальцева. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 92 с. — ISBN 978-5-7996-1336-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65982.html

Иванов, Н. И. Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом [Электронный ресурс] : Учебник / Н. И. Иванов. - Москва : Логос, 2008. - 422 с. - ISBN 978-5-98704-659-3. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/product/468783">https://znanium.com/catalog/product/468783</a>

#### Дополнительная учебная литература:

Береговой, А. М. Энергоэкономичные и энергоактивные здания в архитектурностроительном проектировании : учебное пособие / А. М. Береговой, А. В. Гречишкин, В. А. Береговой. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2012. — 204 с. — ISBN 978-5-9282-0835-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23107.html">http://www.iprbookshop.ru/23107.html</a>

Естественное и искусственное освещение. СНиП 23-05-95 разработаны в соответствии с общей системой нормативных документов в строительстве и входит в состав комплекса 23 (приложение Б СНиП 10-01-94) / . — Москва : Издательский дом ЭНЕРГИЯ, 2013. — 68 с. — ISBN 978-5-98908-128-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/22678.html">http://www.iprbookshop.ru/22678.html</a>

Ананьин, М. Ю. Расчеты звукоизоляции ограждающими конструкциями зданий / М. Ю. Ананьин, Д. Б. Кремлев; под редакцией И. И. Мальцева. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 92 с. — ISBN 978-5-7996-1336-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65982.html">http://www.iprbookshop.ru/65982.html</a>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Теплотехнический расчет наружных ограждений : методические указания к выполнению курсовой работы для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 Строительство / составители Е. Г. Малявина. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 8 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60834.html">http://www.iprbookshop.ru/60834.html</a>

Строительная физика : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов специалитета всех форм обучения направления подготовки 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений / составители К. О. Ларионова, А. Д. Серов. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 73 с. — ISBN 978-5-7264-1370-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57373.html">http://www.iprbookshop.ru/57373.html</a>

Проектирование защиты жилых и общественных зданий от транспортного шума : методические указания к выполнению практических работ по дисциплинам «Физика среды», «Физика среды и ограждающих конструкций», «Физика архитектурной среды» для студентов бакалавриата всех форм обучения направления подготовки 08.03.01 Строительство / составители Е. Г. Лобатовкина, К. О. Ларионова. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2015. — 35 с. — ISBN 978-5-7264-1139-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/36208.html">http://www.iprbookshop.ru/36208.html</a>

Архитектура зданий. Архитектурная физика : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов бакалавриата, обучающихся по всем направлениям подготовки, реализуемым НИУ МГСУ / составители К. О. Ларионова, А. Д. Серов. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС АСВ, 2016. — 61 с. — ISBN 978-5-7264-1354-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/57367.html">http://www.iprbookshop.ru/57367.html</a>

Методика расчета теплотехнических и энергетических параметров здания и заполнение формы энергетического паспорта : методические указания к выполнению курсового проекта по дисциплине «Проектирование и реконструкция зданий» для

магистрантов, обучающихся по направлению подготовки 08.04.01. Строительство составители Е. Г. Лобатовкина, А. Д. Серов. — Москва : Московский государственный строительный университет, Ай Пи Эр Медиа, ЭБС ACB, 2015. — 57 с. — ISBN 978-5-7264-1118-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/36137.html Бареев В.И. Теплотехнические расчеты ограждающих конструкций, зданий и сооружений. Учебное пособие [Текст]. - КГАУ, 2012. В.И. Бареев Индустриальные несущие ограждающие конструкции производственных зданий. Учебное пособие [Текст]. – КГАУ. 2009. Тарасова О.Г. Естественное освещение жилых и общественных зданий: методические указания/ составитель д-р техн. наук, проф. О.Г. Тарасова.- Краснодар. КубГАУ, 2010. -61 c. 48. Архитектур Основная учебная литература Информационное моделирование в строительстве и архитектуре (с использованием ное ПК Autodesk Revit): учебно-методическое пособие / составители Е. А. Дмитренко [и др.]. моделирова ние среды Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС ACB, 2019. — 152 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/92360.html Данилов, А. М. Математическое и компьютерное моделирование сложных систем: учебное пособие / А. М. Данилов, И. А. Гарькина, Э. Р. Домке. — Пенза: Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2011. — 296 с. -ISBN 978-5-9282-0733-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/23100.html Горюнова, В. В. Основы автоматизации конструкторско-технологического проектирования : учебное пособие / В. В. Горюнова, В. Ю. Акимова. — Пенза : Пензенский государственный университет архитектуры и строительства, ЭБС АСВ, 2012. — 172 с. — ISBN 978-5-9282-0864-6. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23102.html">http://www.iprbookshop.ru/23102.html</a> Бумага, А. И. Трехмерное моделирование в системе проектирования КОМПАС - 3D : учебно-методическое пособие / А. И. Бумага, Т. С. Вовк. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС ACB, 2019. — 78 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/92355.html">http://www.iprbookshop.ru/92355.html</a> Дополнительная учебная литература Бабенко, В. М. AutoCAD Mechanical: учебное пособие / В.М. Бабенко, О.В. Мухина. Москва: ИНФРА-М, 2021. — 143 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). Режим доступа: https://znanium.com/read?id=361583. Мунчак, Л. А. Конструкции малоэтажных зданий: Учебное пособие / Л.А.Мунчак -ИНФРА-М, : КУРС. НИЦ 2019. - 464 c. Режим доступа: https://znanium.com/read?id=329812. Autodesk Inventor Prafessional. 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. – Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/55623.html. Методические указания (для самостоятельной работы) Практические навыки построения плана, разреза и фасада здания в Autocad : метод рекомендации / сост. С. Л. Паниева. – Краснодар: КубГАУ, 2015. – Режим доступа: https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf; Компьютерное моделирование : метод. указания и задания к лабораторным работам / Долженко. – Краснодар : КубГАУ, 2019.  $\underline{https://kubsau.ru/upload/iblock/5fd/5fdc75887e93e7c861f386e5ba2913da.pdf}$ 49. Основы Основная учебная литература техники Зорин Л.Н.Рисунок изобразител https://e.lanbook.com/book/50693 ьного Парамонов А.Г. Введение в рисунок: учебно-методическое пособие https://e.lanbook.com/book/115022 искусства Царева Л.Н., Царев А.И. Рисунок натюрморта: учебное пособие https://e.lanbook.com/book/93234 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: http://www.iprbookshop.ru/24085.html

<u>Паранюшкин Р.В., Трофимова Е.Н. Рисунок фигуры человека</u> <a href="https://e.lanbook.com/book/64347">https://e.lanbook.com/book/64347</a>

#### Дополнительная литература

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>

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>

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>

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>

Живопись : методические указания по выполнению практических заданий для студентов бакалавриата, обучающихся по направлению 270100 «Архитектура» / составители А. П. Рац, Д. И. Браславская. — Москва : 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>

Пушкарлва, Т. П. Математические основы живописи и архитектуры : учебнометодическое пособие / Т. П. Пушкарлва. — Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2014. — 92 с. — ISBN 978-5-7638-3092-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/84229.html">http://www.iprbookshop.ru/84229.html</a>

Царева, Л. Н. Рисунок натюрморта : учебное пособие / Л. Н. Царева. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 184 с. — ISBN 978-5-7264-0787-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/23739.html

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>

Амвросьев, А. П. Пластическая анатомия: учебное пособие / А. П. Амвросьев, С. П. Амвросьева, Е. А. Гусева; под редакцией А. П. Амвросьева. — Минск: Вышэйшая школа, 2015. — 168 с. — ISBN 978-985-06-1737-8. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/48014.html

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

1. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ словарь по дисциплине **"Рисунок,** живопись, основы архитектурной пластики и скульптуры" / Куб. гос. аграр. ун-т; сост.: Е.М. Турыгина, Л.К. Зубкова. - Краснодар, 2013. - 57 с.

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/52842

2. ЖАБИНСКИЙ В.И. **Рисунок** : учеб. пособие / В. И. ЖАБИНСКИЙ, А. В. Винтова. - М. : Инфра-М, 2011. - 255 с.: ил. - (Сред. проф. образование). - ISBN 978-5-16-002693-0

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/42288

3. ЛИ Н. Основы учебного академического рисунка : учебник / Н. ЛИ. - М.: Эксмо, 2010. - 479 с.: ил. - ISBN 978-5-699-25049-3

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/42291

4. ОСМОЛОВСКАЯ О.В. **Рисунок** по представлению в теории и упражнениях от геометрии к архитектуре : учеб. пособие / О. В. ОСМОЛОВСКАЯ, А. А. Мусатов. - М. : Архитектура-С, 2008. - 392 с.: ил. - ISBN 978-5-9647-0148-4

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/49743

5. ТУРЫГИНА Е.М. Основы теории колористики : учеб. пособие / Е. М.

ТУРЫГИНА; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2006. - 91 с.: ил. - ISBN 5-94672-146-1 http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/47102 50. Мировая художестве Бородай, А. Д. Развитие художественной культуры в современной России. Традиции и новые тенденции [Электронный ресурс] монография / А. Д. Бородай. нная Электрон. текстовые данные. — М.: Московский гуманитарный университет, 2016. культура 148 с. — 978-5-906912-34-3. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/74737.html 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> 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. 2015. 31 2227-8397. Режим http://www.iprbookshop.ru/54400.html 4. Введение в историю мировой культуры. Каган М.С. 2013, 703с. 5. Мировая художественная культура (для вузов) Андреева О. 2008, 431с Дополнительная 1. Мировая художественная культура [Электронный ресурс] : учебнометодический комплекс для студентов / сост. А. С. Двуреченская, А. В. Жарких. -Электрон. текстовые данные. — Кемерово : Кемеровский государственный институт 59 культуры, 2012. c. 2227-8397. Режим http://www.iprbookshop.ru/22028.html 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> 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: http://www.iprbookshop.ru/72347.html 4. Право и история художественной культуры [Электронный ресурс] : электронное учебное пособие / А. И. Алексеев, М. М. Рассолов, В. Г. Вишневский [и др.]. -Электрон. текстовые данные. — М. : Всероссийский государственный университет юстиции (РПА Минюста России), 2012. — 369 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/41182.html Поспелов, Г. Г. Очерки русской культуры XIX века. Том 6. Художественная культура [Электронный ресурс] / Г. Г. Поспелов, 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: http://www.iprbookshop.ru/13101.html Введение в культурологию. (Учебное пособие) Поликарпова В.А. ТРТУ; 2011, 260c. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине 1. Шипельский М. И. Художественная культура Византии: учеб. пособие / Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2012. - 124 с. 2. Шипельский М. И. История архитектуры и строительной техники: учеб.-метод. пособие / Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2015. - 145 с. 3. Шипельский М. И. Мировая художественная культура: учеб.-метод. пособие / Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2015. - 106 с. 4. Введение в историю мировой культуры. Каган М.С. 2013, 703с. Введение в культурную антропологию. (Учебное пособие) Васильев М.И. НовГУ; 2015, 156с. 6. История мировой культуры. Борзова Е.П. 2001, 672с. 7. История мировой культуры (мировых цивилизаций). (Учебное пособие) Под ред. Драча Г.В. 2014, 535с. 8. Краткий очерк истории русской культуры (с древнейших времен до наших дней). Долгов В.В. 2013, 196с. 51. Сопротивле Основная литература: 1. Щербакова, Ю. В. Сопротивление материалов : учебное пособие / Ю. В. ние материалов Щербакова. — 2-е изд. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9758-

- 1776-1. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/81048.html">http://www.iprbookshop.ru/81048.html</a>
- 2. Кидакоев, А. М. Сопротивление материалов : учебно-методическое пособие для тестового контроля / А. М. Кидакоев, Р. Ш. Шайлиев. Черкесск : Северо-Кавказская государственная гуманитарно-технологическая академия, 2014. 60 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/27232.html">http://www.iprbookshop.ru/27232.html</a>
- 3. Атапин, В. Г. Сопротивление материалов. Краткий теоретический курс : учебное пособие / В. Г. Атапин. Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2011. 204 с. ISBN 978-5-7782-1593-1. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/45436.html">http://www.iprbookshop.ru/45436.html</a>

#### Дополнительная литература:

- 1. Компьютерные лабораторные работы по сопротивлению материалов / В. Г. Мельников, С. Е. Иванов, Г. И. Мельников, А. Г. Кривошеев. Санкт-Петербург : Университет ИТМО, 2010. 62 с. ISBN 2227-8397. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66522.html">http://www.iprbookshop.ru/66522.html</a>
- 2. Индивидуальные задания и контрольные работы по дисциплине «Техническая механика» («Сопротивление материалов») : учебное пособие / Г. И. Гребенюк, И. В. Кучеренко, Г. Б. Лебедев [и др.]. Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2015. 189 с. ISBN 978-5-7795-0740-0. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/68766.html">http://www.iprbookshop.ru/68766.html</a>
- 3. Сопротивление материалов. Задания для проведения программированного контроля по темам «Построение эпюр внутренних силовых факторов при изгибе» и «Геометрические характеристики плоских сечений» [Электронный ресурс]/ Электрон. текстовые данные. Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2012. 31 с. Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/1769">http://www.iprbookshop.ru/1769</a>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Кирсанова Э.Г. Сопротивление материалов [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Кирсанова Э.Г.— Электрон.текстовыеданные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 110 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/733.— ЭБС «IPRbooks».
- 2. Сопротивление материалов (4-е издание) [Электронный ресурс]: учебник/ Г. Д. Межецкий, Г.Г.Загребин, Н.Н.Решетник, П.И.Павлов[и др.].—Электрон.текстовые данные.— М.: Дашков и К, 2013. 431 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/24812. ЭБС «IPRbooks».
- 3. Инженерные расчеты элементов конструкций средств АПК : учеб. пособие /А. Д. Гумбаров[и др]. Краснодар:КубГАУ, 2019. 90 с.

 $https://edu.kubsau.ru/file.php/109/Uchebnoe\_posobie\_SOPROMAT\_2019\_465960\_v1\_.PDF$ 

## 52. Основы систем автоматизир ованного проектирова ния

#### Основная

Практические навыки построения плана, разреза и фасада здания в Autocad : метод рекомендации / С. Л. Паниева. — Краснодар :  $Ky6\Gamma AY$ , 2015. — 103 c. https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf

Основы автоматизированного проектирования : учебное пособие / Ю. Ф. Авлукова. — Минск : Вышэйшая школа, 2013. — 221 с. — ISBN 978-985-06-2316-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/24071.html">http://www.iprbookshop.ru/24071.html</a>

Основы автоматизированного проектирования : учебник для вузов / И. П. Норенков. — 4-е изд. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2009. — 432 с. — ISBN 978-5-7038-3275-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/94044.html">http://www.iprbookshop.ru/94044.html</a>

Системы автоматизации проектирования в строительстве : учебное пособие / А. В. Гинзбург, О. М. Баранова, Н. С. Блохина [и др.] ; под редакцией А. В. Гинзбург. — Москва : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 664 с. — ISBN 978-5-7264-0928-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30356.html">http://www.iprbookshop.ru/30356.html</a>

Информационные системы и технологии в строительстве : учебное пособие / А. А. Волков, С. Н. Петрова, А. В. Гинзбург [и др.] ; под редакцией А. А. Волков, С. Н. Петрова. — Москов : Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 424 с. — ISBN 978-5-7264-1032-6. — Текст : электронный // Электронно-

библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/40193.html">http://www.iprbookshop.ru/40193.html</a>
Дополнительная

Автоматизированное проектирование стального балочного перекрытия : учебное пособие / С. Б. Колоколов, О. В. Никулина, С. В. Лисов. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 136 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/33619.html">http://www.iprbookshop.ru/33619.html</a>

Основы автоматизированного проектирования изделий и технологических процессов : учебное пособие / Н. Р. Галяветдинов, Р. Р. Сафин, Р. Р. Хасаншин, П. А. Кайнов. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-7882-1567-9. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/62519.html">http://www.iprbookshop.ru/62519.html</a>

Автоматизированное проектирование оборудования и технологий : курс лекций / С. М. Горбатюк, М. Г. Наумова, А. Ю. Зарапин. — Москва : Издательский Дом МИСиС, 2015. — 62 с. — ISBN 978-5-87623-961-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64170.html">http://www.iprbookshop.ru/64170.html</a>

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Некрасов А.В, Некрасова М.А. ArchiCAD. Первый проект от эскиза до презентации: Учебное пособие. - Екатеринбург: «Уральский рабочий», 2003 г.;

ArchiCAD Учебное пособие: Руководство пользователя. Начало. – Graphisoft, 2000; ArchiCAD. Учебное пособие: Справочное руководство. Основы. –Graphisoft, 2000.

Серджио Родригес Artlantis Studio. Учебный курс. Советы по рендерингу – ArchiCAD-lab, 2009.

Чекмарев А.А. Начертательная геометрия и черчение: Учебник для втузов. М.: Высшее образование, 2008. -472 с.;

Чекмарев А.А. Инженерная графика- 4-е изд. Учебник для вузов.- М.: Высшая школа, 2004.-240 с.;

Красильникова Г.И., Самсонов В.В., Тарелкин С.М. Автоматизация инженернографических работ. Учебник. -Питер, 2000.- 256 с.;

Георгиевский О.В. Единые требования по выполнению архитектурно-строительных чертежей. -М.:Архитектура-С, 2007, -144с.;

Георгиевский О.В. Правила выполнения архитектурно-строительных чертежей. – М.: АСТ, Астрель, Профиздат, 2007, -112с.

1. Практические навыки построения плана, разреза и фасада здания в Autocad : метод рекомендации / С. Л. Паниева. – Краснодар : КубГАУ, 2015. – 103 с. https://kubsau.ru/upload/iblock/aa7/aa7bb2bc4d72c04b1ec96c93e9bd8cd6.pdf

## 53. Садовая и парковая архитектура

#### Основная учебная литература

- 1. Горохов В.А. Зеленая природа города : учеб. пособие. В 2 т. Т. 2 : Садовопарковое искусство России / В. А. Горохов. [3-е изд., доп. и перераб.]. М. : Архитектура-С, 2012. 590 с.: ил. (Спец. "Архитектура"). УМО. http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/51432
- 2. <u>Булгакова К.В.</u> <u>Научное обоснование эколого-ландшафтного состояния садово-</u>парковых усадебных комплексов Орловской области: Учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» и 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» очной и заочной формы обучения.

https://e.lanbook.com/book/118801

3. Теодоронский, В. С. Ландшафтная **архитектура и садово- парковое** строительство (обзор) / В. С. Теодоронский, В. Л. Машинский.

https://e.lanbook.com/reader/book/112046/#1

**4.** Половникова, М. В. Ландшафтная архитектура и садово-парковое искусство : учебное пособие / М. В. Половникова, Р. Р. Исяньюлова. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 120 с. — ISBN 978-5-4497-0272-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/89248.html

#### Дополнительная учебная литература

- 5. Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Единство и многообразие : учебник для студентов архитектурных и дизайнерских специальностей / Н. А. Лекарева. Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. 248 с. ISBN 978-5-9585-0407-7. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20475.html">http://www.iprbookshop.ru/20475.html</a>
- 6. Половникова, М. В. Основы садово-паркового и ландшафтного строительства : учебное пособие / М. В. Половникова, Р. Р. Исяньюлова. Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. 94 с. ISBN 978-5-4497-0274-6. Текст : электронный // Электронно-

- библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89253.html">http://www.iprbookshop.ru/89253.html</a>.
- 7. Сокольская О.Б. История садово-паркового искусства : учебник / О. Б. Сокольская. М. : ИНФРА-М, 2004. 349 с.: ил.+16 л. цв. фотоил.

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/39800

- 8. Ульянова Г.В., Петрова А.В. Методическое пособие по учебной дендрологической практике. Краснодар: КГАУ, 2007, 67 с.
- 9. 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.
- 10. Фурсова Л.М., Теодоронский В.С., Разумовский Ю.В. Ландшафтное проектирование : Учеб. пособие.- изд-во Форум, 2016 г.- 180 с.
- **11.** Боговая И.О., Теодоронский В.С. Озеленение населенных мест: Учеб. пособие.-2 е изд.- СПб.: Лань, 2012.- 239 с.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

- 1. Горохов В.А. Зеленая природа города : учеб. пособие. В 2 т. Т. 2 : Садовопарковое искусство России / В. А. Горохов. [3-е изд., доп. и перераб.]. М. : Архитектура-С, 2012. 590 с.: ил. (Спец. "Архитектура"). УМО. <a href="http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/51432">http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/51432</a>
- 2. <u>Булгакова К.В.</u> <u>Научное обоснование эколого-ландшафтного состояния садово-</u>парковых усадебных комплексов Орловской области: Учебное пособие для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» и 35.04.09 «Ландшафтная архитектура» очной и заочной формы обучения.

https://e.lanbook.com/book/118801

- 3. Теодоронский, В. С. Ландшафтная **архитектура** и **садово- парковое** строительство (обзор) / В. С. Теодоронский, В. Л. Машинский. https://e.lanbook.com/reader/book/112046/#1
- 4. Половникова, М. В. Ландшафтная архитектура и садово-парковое искусство : учебное пособие / М. В. Половникова, Р. Р. Исяньюлова. Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. 120 с. ISBN 978-5-4497-0272-2. Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/89248.html
- 5. Половникова, М. В. Основы садово-паркового и ландшафтного строительства : учебное пособие / М. В. Половникова, Р. Р. Исяньюлова. Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2020. 94 с. ISBN 978-5-4497-0274-6. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89253.html">http://www.iprbookshop.ru/89253.html</a>.
- 6. Лекарева, Н. А. Ландшафтная архитектура и дизайн. Единство и многообразие : учебник для студентов архитектурных и дизайнерских специальностей / Н. А. Лекарева. Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. 248 с. ISBN 978-5-9585-0407-7. Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/20475.html">http://www.iprbookshop.ru/20475.html</a>

## 54. Проектиров ание сельскохозя йственных зданий

#### Основная учебная литература

Ананьин, М. Ю. Проектирование одноэтажного производственного здания: архитектурно-конструктивные решения : учебное пособие / М. Ю. Ананьин. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 216 с. — ISBN 978-5-7996-1037-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/65972.html">http://www.iprbookshop.ru/65972.html</a>

Бутова, А. П. Одноэтажное промышленное здание : практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», ОУ «Бакалавр», очной и заочной форм обучения / А. П. Бутова, А. Н. Дудник. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93868.html">http://www.iprbookshop.ru/93868.html</a>

Суслов, И. А. Проектирование отдельно стоящих фундаментов под колонны зданий и сооружений: методические указания для студентов специальностей «Промышленное и гражданское строительство» и «Проектирование зданий» / И. А. Суслов, А. В. Чесноков. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 38

c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64870.html">http://www.iprbookshop.ru/64870.html</a>

Панин, А. Н. Расчет и конструирование элементов сборного железобетонного каркаса многоэтажного здания промышленного типа : учебное пособие / А. Н. Панин, Ю. С. Конев. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 81 с. — ISBN 978-5-9227-0611-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63640.html">http://www.iprbookshop.ru/63640.html</a>

Гулак, Л. И. Проектирование производственных зданий пищевых предприятий : учебное пособие / Л. И. Гулак. — Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-903090-27-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80072.html

#### Дополнительная учебная литература

Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий : методические указания к выполнению архитектурно-конструктивного проекта промышленного здания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура / составители А. И. Финогенов, Б. Л. Валкин. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2018. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/76386.html

Кузин, Н. Я. Проектирование и расчёт стальных ферм покрытий промышлен ных зданий: учеб. пособие. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.:ИНФРА-М, 2019. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://new.znanium.com]. - (Высшее обра-зование - Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/5241. - ISBN 978-5-16-009334-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009023

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: https://e.lanbook.com/book/4908. — Загл. с экрана.

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.

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.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Адигамова, З. С. Архитектура промышленного здания : методические указания по выполнению архитектурно-конструктивного раздела дипломного проекта для студентов специальности 270106 «ПСК» / З. С. Адигамова, Е. В. Лихненко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 62 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/21561.htm

T. Архитектурно-строительные Малютина, чертежи одноэтажного промышленного здания в графической системе AutoCAD: учебно-методическое пособие по дисциплине «Строительная информатика» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т. П. Малютина, Г. М. Васильченко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС ACB, 2019. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система **IPR** BOOKS : [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/93853.html

Бареев В.И. Индустриальные несущие и ограждающие конструкции производственных зданий. Учебноепособие. КГАУ. 2009.

Кретинин К.М., Барабаш Д.В. Задание и краткие методические указания для выполнения курсового проекта № 2 по дисциплине « Проектирование сельскохозяйственных зданий».  $K\Gamma AY 2011$ 

Баландин В.И. Зоогигиенический контроль микроклимата в животноводческих и птицеводческих помещениях. Л.: Агропромиздат: Ленинградское отделение, 1998.

## . Проектиров ание промышлен ных зданий

#### Основная учебная литература

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: http://www.iprbookshop.ru/76386.html. — ЭБС «IPRbooks»

Ананьин, М. Ю. Проектирование одноэтажного производственного здания: архитектурно-конструктивные решения : учебное пособие / М. Ю. Ананьин. — Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 216 с. — ISBN 978-5-7996-1037-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/65972.html

Бутова, А. П. Одноэтажное промышленное здание : практикум для студентов направления подготовки 08.03.01 «Строительство», ОУ «Бакалавр», очной и заочной форм обучения / А. П. Бутова, А. Н. Дудник. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 170 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93868.html">http://www.iprbookshop.ru/93868.html</a>

Суслов, И. А. Проектирование отдельно стоящих фундаментов под колонны зданий и сооружений: методические указания для студентов специальностей «Промышленное и гражданское строительство» и «Проектирование зданий» / И. А. Суслов, А. В. Чесноков. — Липецк: Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2016. — 38 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/64870.html">http://www.iprbookshop.ru/64870.html</a>

Панин, А. Н. Расчет и конструирование элементов сборного железобетонного каркаса многоэтажного здания промышленного типа: учебное пособие / А. Н. Панин, Ю. С. Конев. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 81 с. — ISBN 978-5-9227-0611-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/63640.html">http://www.iprbookshop.ru/63640.html</a>

Гулак, Л. И. Проектирование производственных зданий пищевых предприятий : учебное пособие / Л. И. Гулак. — Санкт-Петербург : Проспект Науки, 2017. — 400 с. — ISBN 978-5-903090-27-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/80072.html">http://www.iprbookshop.ru/80072.html</a>

#### Дополнительная учебная литература

Архитектурно-конструктивное проектирование промышленных зданий : методические указания к выполнению архитектурно-конструктивного проекта промышленного здания для обучающихся по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура / составители А. И. Финогенов, Б. Л. Валкин. — Москва : МИСИ-МГСУ, ЭБС АСВ, 2018. — 32 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/76386.html">http://www.iprbookshop.ru/76386.html</a>

Кузин, Н. Я. Проектирование и расчёт стальных ферм покрытий промышлен ных зданий: учеб. пособие. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. :ИНФРА-М, 2019. — 288 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа http://new.znanium.com]. - (Высшее обра-зование - Бакалавриат). — www.dx.doi.org/10.12737/5241. - ISBN 978-5-16-

009334-5. - Текст: электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1009023

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Адигамова, З. С. Архитектура промышленного здания : методические указания по выполнению архитектурно-конструктивного раздела дипломного проекта для студентов специальности 270106 «ПСК» / З. С. Адигамова, Е. В. Лихненко. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 62 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/21561.htm">http://www.iprbookshop.ru/21561.htm</a>

Малютина, T. Архитектурно-строительные чертежи промышленного здания в графической системе AutoCAD: учебно-методическое пособие по дисциплине «Строительная информатика» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 08.03.01 «Строительство» / Т. П. Малютина, Г. М. Васильченко. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС ACB, 2019. — 161 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система **IPR BOOKS** [сайт]. URL: http://www.iprbookshop.ru/93853.html

Бареев В.И. Индустриальные несущие и ограждающие конструкции производственных зданий. Учебноепособие. КГАУ. 2009.

Кретинин К.М., Барабаш Д.В. Задание и краткие методические указания для выполнения курсового проекта № 2 по дисциплине « Проектирование промышленных зданий». КГАУ 2011

56. Планировка сельских населенных мест

#### Основная учебная литература

Кокорина, Е. В. Проектирование поселка городского типа и клубного здания в структуре общественного центра поселка : учебно-методическое пособие / Е. В. Кокорина, Е. М. Чернявская. — Воронеж : Воронежский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2015. — 107 с. — ISBN 978-5-89040-558-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55025.html">http://www.iprbookshop.ru/55025.html</a>

Линов, В. К. Архитектура города. Очерки тенденций: учебное пособие / В. К. Линов. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурностроительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 104 с. — ISBN 978-5-9227-0773-2. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/74360.html">http://www.iprbookshop.ru/74360.html</a>

Карелин, Д. В. Градостроительное обоснование размещения объекта капитального строительства. Исчерпывающий перечень процедур благоустройства территорий : учебное пособие / Д. В. Карелин, Н. А. Валяева, А. А. Шерстяков. — Новосибирск : Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), ЭБС АСВ, 2017. — 101 с. — ISBN 978-5-7795-0823-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/85884.html">http://www.iprbookshop.ru/85884.html</a>

Федоров В.В. Планировка и застройка населенных мест. Учебное пособие. – М. Инфра-М. – 2010.

Градостроительство и планировка населенных мест. – учеб. под ред. А.В. Севостьянова, Н.Г. Конокотина. – М. КолосС. – 2012.

Кончуков Н.П. «Планировка сельских населенных мест». М.: Агропромиздат, 1986.

СП 18.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП II-89-80) «Генеральные планы промышленных предприятий».

19.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП II-97-76) «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий».

СП 42.13330.2011 (Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89) «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Планировка сельских населенных мест: учебное пособие / Куб. гос. аграр. ун-т; А.Д. Якименко. – Краснодар, 2011.-86 с.

#### Дополнительная учебная литература

Керро, Н. И. Экологическая безопасность в строительстве : риски и предпроектные исследования / Н. И. Керро. — Москва : Инфра-Инженерия, 2017. — 246 с. — ISBN 978-5-9729-0152-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/69020.html">http://www.iprbookshop.ru/69020.html</a>

Багиров Р.Д. и др. «Планировка и застройка сельских населенных мест в СССР». М.: Стройиздат, 1980.

«Планировка сельских населенных мест». Под ред. В.М. Багданова – М.: Колос, 1980.

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Архитектурно-ландшафтная организация территории жилого микрорайона : методические указания для выполнения курсовой работы по дисциплине «Ландшафтное проектирование» студентам направления подготовки 250700.62 «Ландшафтная архитектура» для курсовой работы / составители Л. Н. Надршина. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 41 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30795.html">http://www.iprbookshop.ru/30795.html</a>

Рекомендации по типовому проектированию и реконструкции сельских домов фермерских хозяйств для различных природно-климатических зон / В. Ф. Федоренко, П. Н. Виноградов, С. С. Шевченко, Е. Л. Ревякин. — Москва : Росинформагротех, 2007. — 156 с. — ISBN 978-5-7367-0605-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/15765.html

Планировка сельских населенных мест: учебное пособие / Куб. гос. аграр. ун-т; А.Д. Якименко. – Краснодар, 2011. – 86 с.

Планировка сельских населенных мест. Методические указание к выполнению курсовой работы по направлению подготовки 08.03.01 Строительство. / Куб. гос. аграр. ун-т; А.Д. Якименко. – Краснодар, 2014. – 43 с.

57. Основы реконструкц ии и реставрации

#### Основная учебная литература

Асаул, А. Н. Реконструкция и реставрация объектов недвижимости : учебник / А. Н. Асаул, Ю. Н. Казаков, В. И. Ипанов ; под редакцией А. Н. Асаул. — Санкт-Петербург : Институт проблем экономического возрождения, Гуманистика, 2005. — 267 с. — ISBN 5-86050-241-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/18211.htm">http://www.iprbookshop.ru/18211.htm</a>

Бородов, В. Е. Основы реконструкции и реставрации. Фиксация и обмеры : учебное пособие / В. Е. Бородов. — Йошкар-Ола : Марийский государственный технический университет, Поволжский государственный технологический университет, ЭБС АСВ, 2011. — 103 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/23045.html">http://www.iprbookshop.ru/23045.html</a>

Обследование технического состояния зданий и сооружений : учеб. пособие / М.В. Яковлева, Е.А. Фролов, А.Е. Фролов, К.И. Гимадетдинов. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2019. — 159 с., [32] с. цв. ил. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-468-7. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/983998

. Котенко, И. А. Методика реставрации и реконструкции. Реставрация и ремонт деревянных зданий: учебное пособие / И. А. Котенко. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 100 с. — ISBN 978-5-4497-0602-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/96272.html">http://www.iprbookshop.ru/96272.html</a>

Обследование строительных конструкций зданий и сооружений : учебнометодическое пособие / А. С. Волков, Е. А. Дмитренко, С. Н. Машталер [и др.]. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС АСВ, 2019. — 122 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/93867.html

Бородов, В. Е. Основы реконструкции и реставрации. Укрепление памятников архитектуры : учебное пособие / В. Е. Бородов. — Йошкар-Ола : Поволжский государственный технологический университет, 2015. — 180 с. — ISBN 978-5-8158-1490-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/75438.htm">http://www.iprbookshop.ru/75438.htm</a>

Семенцов, С. В. Методика проведения обследований и мониторинга технического состояния зданий и сооружений с использованием передовых технологий: учебное пособие / С. В. Семенцов, М. М. Орехов, В. И. Волков. — Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 76 с. — ISBN 978-5-9227-0428-1. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/19009.html">http://www.iprbookshop.ru/19009.html</a>

Коробейников, О. П. Обследование технического состояния зданий и сооружений (основные правила) : учебное пособие / О. П. Коробейников, А. И. Панин, П. Л. Зеленов. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2011. — 55 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL:

http://www.iprbookshop.ru/16029.html

Законодательство по охране памятников истории и культуры (объекты археологии и архитектуры) : учебное пособие / составители Ю. А. Подосенова, А. Н. Сарапулов. — Пермь: Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет, 2018. — 149 с. — ISBN 978-5-85218-992-9. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/86347.html

#### Дополнительная учебная литература

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы на строительные конструкции и изделия. Основания и фундаменты зданий и сооружений : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 822 с. - ISBN 978-5-905916-36-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30245.html">http://www.iprbookshop.ru/30245.html</a>

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Нормативные документы по строительству зданий и сооружений. Жилые, общественные и производственные здания и сооружения : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 500 с. - ISBN 978-5-905916-24-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30231.html

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Обеспечение доступной среды жизнедеятельности для инвалидов и других маломобильных групп населения : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 510 с. — ISBN 978-5-905916-23-6. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/30230.html">http://www.iprbookshop.ru/30230.html</a>

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Основные положения надежности строительных сооружений : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 700 с. — ISBN 978-5-905916-21-2. — Текст: электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30229.html

Строительство, реконструкция, капитальный ремонт объектов капитального строительства. Основные положения надежности строительных сооружений : сборник нормативных актов и документов / составители Ю. В. Хлистун. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2015. — 700 с. — ISBN 978-5-905916-21-2. — Текст : электронный // Электроннобиблиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/30229.html

#### Методические указания (для самостоятельной работы)

Вешневская, В. Г. Неразрушающие методы испытаний строительных материалов : учебно-методическое пособие (дабораторный практикум) для студентов направления Строительство (профиль «Производство и применение подготовки 08.03.01 строительных материалов, изделий и конструкций») / В. Г. Вешневская, С. В. Корниенко, Д. Г. Малинин ; под редакцией В. Г. Вешневской. — Макеевка : Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, ЭБС ACB, 2020. — 91 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/93866.html">http://www.iprbookshop.ru/93866.html</a>

#### Ознакомите льная практика

#### Методические указания по проведению учебной практики

- ТУРЫГИНА Е.М. Основы теории колористики : учеб. пособие / Е. М. ТУРЫГИНА; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар, 2006. - 91 с.: ил. - ISBN 5-94672-146-1 http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/47102
- ОСНОВЫ теории живописи. Цветоведение: хрестоматия / Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина; сост. Е.М. Турыгина, Л.К. Зубкова. - Краснодар: КубГАУ, 2016. -MCX. **ISBN** 978-5-94672-797-6 http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/54679
- ТУРЫГИНА Е.М. Пленэр. Основы изобразительной грамоты : учеб. пособие / Е. М. ТУРЫГИНА, Л. К. Зубкова; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина. - Краснодар, 2016. - 125 c. - ISBN 978-5-94672-631-3

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/54183

ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ словарь по дисциплине "Рисунок, живопись, основы архитектурной пластики и скульптуры" / Куб. гос. аграр. ун-т; сост.: Е.М. Турыгина, Л.К. Зубкова. - Краснодар, 2013. - 57 с.

http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/52842

5. ЗУБКОВА Л.К. Линейно-конструктивный рисунок. Основы изобразительной грамоты: учеб. пособие / Л. К. ЗУБКОВА; Куб. гос. аграр. ун-т. - Краснодар: КубГАУ, 2004. - 152 c.

58.

		http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/40801
		6. Петрова В. П. Учебное пособие «Основы композиции» КГАУ 2009.
		7. Зубкова Л.К., Турыгина Е. М. Методические указания «Методические указания
		к лабораторному практикуму по дисциплинам «Основы техники ИЗО», «Рисунок,
		живопись, основы архитектурной пластики и скульптуры» КубГАУ 2013.
		8. Турыгина Е. М., Зубкова Л.К. Методические рекомендации «Учебно-
		ознакомительная практика «Рисунок» КубГАУ 2017.
59.	Технологич	Методические указания по проведению технологической практики
	еская	9. ТУРЫГИНА Е.М. Основы теории колористики : учеб. пособие / Е. М.
	практика	ТУРЫГИНА; Куб. гос. аграр. ун-т Краснодар, 2006 91 с.: ил ISBN 5-94672-146-1
	1	http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/47102
		10. ОСНОВЫ теории живописи. Цветоведение: хрестоматия / Куб. гос. аграр. ун-т
		им. И.Т. Трубилина; сост. Е.М. Турыгина, Л.К. Зубкова Краснодар: КубГАУ, 2016
		312 c MCX ISBN 978-5-94672-797-6
		http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/54679
		11. ТУРЫГИНА Е.М. Пленэр. Основы изобразительной грамоты : учеб. пособие / Е.
		М. ТУРЫГИНА, Л. К. Зубкова; Куб. гос. аграр. ун-т им. И.Т. Трубилина Краснодар,
		2016 125 c ISBN 978-5-94672-631-3
		http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/54183
		12. ТЕРМИНОЛОГИЧЕСКИЙ словарь по дисциплине "Рисунок, живопись, основы
		архитектурной пластики и скульптуры" / Куб. гос. аграр. ун-т; сост.: Е.М. Турыгина, Л.К.
		Зубкова Краснодар, 2013 57 с.
		http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/52842
		13. ЗУБКОВА Л.К. Линейно-конструктивный рисунок. Основы изобразительной
		грамоты : учеб. пособие / Л. К. ЗУБКОВА; Куб. гос. аграр. ун-т Краснодар : КубГАУ,
		2004 152 c.
		http://elib.kubsau.ru/MegaPro/Web/SearchResult/MarcFormat/40801
		14. Петрова В. П. Учебное пособие «Основы композиции» КГАУ 2009.
		15. Зубкова Л.К., Турыгина Е. М. Методические указания «Методические указания
		к лабораторному практикуму по дисциплинам «Основы техники ИЗО», «Рисунок,
		живопись, основы архитектурной пластики и скульптуры» КубГАУ 2013.
		16. Турыгина Е. М., Зубкова Л.К. Методические рекомендации «Учебно-
		ознакомительная практика «Рисунок» КубГАУ 2017.
		ознакомительная практика «Рисунок» куот АУ 2017.