

**СВЕДЕНИЯ**

**о учебно-методическом обеспечении образовательной программы КГТУ им. И. Раззакова**

Институт: Кыргызский инженерно-строительный институт им. Н.Исанова

Кафедра: «Проектирование, возведение зданий и сейсмостойкое строительство»

Образовательная программа: «Проектирование зданий»

№	Наименование дисциплин учебного плана по курсам обучения	Формы обучения и применяемые технологии	Количество студентов	Количество учебников	Реквизиты учебника и других материалов в твердом переплете (автор, название, год издание)	Реквизиты электронных учебников и электронных материалов (ссылка)
1	Русский язык	Очное			<p>1. Русско-кыргызский словарь: 51000 слов - под ред. К.К. Юдахина, 2000г., -992с.</p> <p>2. Задорожная Н.П., Идрисова Дж.Н. Читаем, думаем, общаемся по-русски: Учеб. пособие для 11 кл. кыргызской школы. 2000г., - 116с.</p> <p>3. Войлова К.А., Давыдова О.А., Леденева В.В. Русский язык: 800 диктантов для школьников и поступающих в ВУЗы. 1999г., - 448с.</p> <p>4. Русский язык: Энциклопедия/ Институт русского языка им.</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book">https://biblioclub.ru/index.php?page=book</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57624">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=57624</a></p>

					<p>В.В.Виноградова Российской академии наук. М., 1998г.-703с.(Введено оглавление).</p> <p>5. Кайдалова А.И., Калинина И.К. Современная русская орфография: Учебное пособие для ВУЗов. 1976.-272с.</p>
2	<b>Предпринимательство и инновации</b>	Очное	Элект. ресурс  3	<p>Инвестиции и инновации: учебник Дисциплина: Инвестиции Основы теории инноваций Управление инновациями (и еще 2)Жанр: Учебники и учебные пособия для вузовМосква: Дашков и К°, 2023 Объем: 646 стр.Под редакцией: Щербакова В.Н.Дополнительная информация: 5-е изд.</p> <p>Основы инновационной деятельности: учебникАвтор: Беликова И. П. , Левушкина С. В.Дисциплина: Инновационный менеджмент Инновационное развитие Жанр: Учебники и учебные пособия для вузовСтаврополь: Ставропольский государственный аграрный университет (СтГАУ), 2022Объем: 244 стр.</p> <p>Мусакожоев, Ш. М. Основы инновационной экономики : учеб. пособие для высш. и сред. спец. учеб. заведений / Ш. М. Мусакожоев, Т. К. Камчибеков, Р. М. Абылкасымов ; Бишкекский Гос. Университет экономики и</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711051">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711051</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=700601">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=700601</a></p> <p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p>

					<p>предпринимательства, НИИ инновационной экономики. - Бишкек : БГУЭП, 2005. - 176 с. : ил. - Библиогр.: с.173-175 . - ISBN 9967-418-15-X : б.ц, 00.00 р. - Текст :посредственный.</p>	
3	<b>Психология коммуникаций</b>	Очное	1	<p>Гойхман, О. Я Основы речевой коммуникации : учеб. для студ. вузов / О.Я. Гойхман, Т.М. Надеина; Под ред. О.Я. Гойхмана. - М. : ИНФРА-М, 1997. - 272 с. - ("Высшее образование"). - Библиогр.: с.269 . - ISBN 5-86225-367-X : 98.00 сом. - Текст : непосредственный.</p> <p>Психология массовых коммуникаций: учебное пособие Автор: Двин Янинова Е. Н.</p> <p>Дисциплина: Психология массовых коммуникаций Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2018 Объем: 156 стр.</p> <p>Психология социальных коммуникаций: учебно-методические материалы: учебно-методическое пособие Автор: Козьяков Р. В.</p> <p>Дисциплина: Психология Социальные коммуникации Жанр: Учебная литература для вузов Москва: Директ-Медиа, 2014</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=494306">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=494306</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=224733">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=224733</a></p>	
				<p>Кыргызская Республика 30 лет : учебник. - Бишкек : Б., 2021. - 256 с. - Библиогр.: с. 256. - ISBN 978-9667-9345-6-6 Почвенные ресурсы</p>		

4	<b>География Кыргызстана</b>	Очное		1 2	<p>и вопросы земельного кадастра Кыргызской Республики : монография / А.М. Мамытов. - 3-е изд., испр. и доп. - Бишкек : Кыргызстан, 1996. - 231 с. - Библиогр.: с. 231-236. - ISBN 5-8355-0866-2 : Б.ц. - Текст : непосредственный.</p> <p>География и природные ресурсы: журнал. 2022. Том 43, № 1 Дисциплина: География Природные ресурсы Земли Жанр: Периодические издания Новосибирск: СО РАН, 2022 Объем: 177 стр. Учредитель: Сибирское отделение РАН, Институт географии им. В.Б. Сочавы СО РАН Главный редактор: Плюснин В.М.</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=688044">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=688044</a></p>
5	<b>Креативное мышление</b>	Очное		3	<p>Боровик, О. Развитие воображения: методические рекомендации / О. Боровик. - М. : ООО "ЦГЛ РОН", 2000. - 112 с. - ISBN 5-93866-003-3</p> <p>Креативная педагогика : психологическая интерпретация: учебное пособие</p> <p>Автор: Алексеев Н. А. Дисциплина: Педагогика и психология высшей школы Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Тюмень: Тюменский государственный университет, 2016 Объем: 503 стр. Дополнительная информация: 2-е изд., перераб. и доп.</p> <p>Теория и практика креативной деятельности: учебное пособие</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=571450">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=571450</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=364091">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=364091</a></p>

					<p>Дисциплина: Реклама Связи с общественностью Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов</p> <p>Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2012</p>	
6	<b>Социология</b>	Очное		Элект. ресурс	<p>Бектурганов, К. Основы социологии : учеб. пособие для студ. дистанционного обучения КГНУ / К. Бектурганов. - Бишкек</p> <p>Асп, Э. К. Введение в социологию : к изучению дисциплины / Э.К. Асп; Пер. с фин. языка Аалто Маарит, Саари Пирьо. - СПб. : Алтейя, 2000. - 248 с. - ISBN 5-89329-076-5</p> <p>Социология: учебник Дисциплина: Социология История социологии Современные социологические теории</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва: Юнити-Дана, 2017</p> <p>Объем: 487 стр. Под редакцией: Батурина В.К. Дополнительная информация: 4-е изд., перераб. и доп.</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=691962">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=691962</a></p>
7	<b>Политология</b>	Очное		5 1	<p>Артыкбаев, М. Политология : учеб. пособие для студ. дистанционного обучения КГНУ / М. Артыкбаев. - Бишкек : ИИМОП КГНУ, 1998. - 38 с</p> <p>Пугачев, В. П. Введение в политологию : учеб. для студ. вузов. / В. П. Пугачев, А. И. Соловьев. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Аспект Пресс, 2002. -</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p>

				477 с. Политология: учебникАвтор: Зеленков М. Ю. Дисциплина: Политология Основы политологии История политических учений (и еще 2) Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711073">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711073</a>
8	Культурология	Очное	6 1	Введение в культурологию : учеб. пособие для вузов / Руководитель автор колл. и отв. ред. Е.В. Попов. - 2-е изд., переработ. и доп. - М. : ВЛАДОС, 1996. - 336 с. - Библиогр.: с. 332-333. - ISBN 5- 87065-055-0  Ересов, Б. С. Социальная культурология : пособие для студ. вузов / Б.С. Ересов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Аспект-Пресс, 1997. - 591 с  Культурология: учебникАвтор: Багновская Н. М.Дисциплина: Культурология История культуры Мировая и отечественная культура (и еще 2)Жанр: Учебники и учебные пособия для вузовМосква: Дашков и К°, 2023 Объем: 419 стр.Дополнительная информация: 4-е изд.	<a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a>  <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710919">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=710919</a>
				Элиаде, Мирча. Словарь религий, обрядов и верований / Мирча Элиаде, Ион Кулиано; При участии Г.С. Винер = Dictionnaire des religions / Mircea Eliade, Joan P.	

9	Религиоведение	Очное		1 3	<p>Coulino; Avec la collaboration de H.S. Wiesner : словарь. - М. : Рудомино ; СПб. : Университетская книга, 1997. - 413 с. - Указ.: с. 331-410. - ISBN 5-7380-0050-1</p> <p>Поликарпов, В. С. История религий : лекции и хрестоматия / В.С. Поликарпов. - М. : "Гардарика" ; . : "Экспертное бюро", 1997. - 312 с. - ISBN 5-7762-0028-8</p> <p>Религиоведение и основы противодействия религиозному экстремизму: учебное пособие Дисциплина: Религиоведение религиоведение и основы противодействия религиозному экстремизму Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва: Юнити-Дана, 2020 Объем: 208 стр.</p> <p>Дополнительная информация: 2-е изд., перераб. и доп.</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=615765">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=615765</a></p>
10	Математика 2	Очное		Элект. ресурс	<p>Математика : теория вероятностей: учебное пособие. Дисциплина: Математика Теория вероятностей. Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов. Красноярск: Сибирский федеральный университет (СФУ), 2021 Объем: 402 стр.</p> <p>Математика : итоговый контроль знаний студентов технических</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=706643">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=706643</a></p>

				<p>специальностей: учебное пособие,  Дисциплина: Математика Высшая математика</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов. Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2014. Объем: 240 стр.</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=439214">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=439214</a></p>
11	<b>Физика 2</b>	Очное	<p>Элект. ресурс  1  290</p>	<p>Физика : современный курс: учебник</p> <p>Автор: Никеров В. А.  Дисциплина: Физика Квантовая физика Молекулярная физика (и еще 3). Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов. Москва: Дашков и К°, 2019  Объем: 452 стр.</p> <p>Калашников, Н.П. Основы физики : учеб. для студ. вузов; в 2-х т. / Н.П. Калашников ; М. А. Смондырев ; рец.: В. Г. Савельев, Д. И. Казаков, В. П. Крайнов. - 2-е изд., переработ. - М. : Дрофа, 2004 - .Т. 2. - 2004. - 432 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7107-5619-9</p> <p>Савельев, И. В. Курс общей физики : учебное пособие для студ. вузов / И.В. Савельев. - 2-е изд., испр. . - М. : Наука Гл. ред. физ. мат. лит., 1982 - .  Т. 3 : Квантовая оптика. Атомная физика. Физика твердого тела. Физика атомного ядра и элементарных частиц. - 1982. - 304</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=573262">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=573262</a></p> <p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p>

					с. : ил. - Предм. указ.: с.314-317. - 0.75 р.	
12	<b>Информатика 2</b>	Очное		Элект. ресурс	<p>Информатика: учебник. Автор: Прохорова О. В. Дисциплина: Информационные технологии Информатика Информатика и основы программирования (и еще 7)</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов. Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2013. Объем: 106 стр.</p>	<a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=256147">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=256147</a>
13	<b>Химия (Неорганическая и органическая химия)</b>	Очное		1 10	<p>Бабков, А. В. Общая и неорганическая химия : пособ. для старшекл. и абитуриентов, а также для самообр. / А.В. Бабков, В.А. Попков. - М. : Изд-во МГУ ; [Б. м.] : Изд-во "ЧеРо", 1998. - 384 с. - Предм. указ.: с. 378-380. - ISBN 5-211-03925-4 : 65.00 сом. - Текст : непосредственный</p> <p>Техникалык университеттердин студенттеринин химия боюнча билимин текшеруу учун тесттик суроолор : учебные программы / Кыргызский технический университет им. И. Раззакова (Бишкек). кафедра химия ; Ред. сост. М.Б. Баткыбекова, Т.Ш. Джунушалиева, С.Б. Базылова, Б.Б. Стамбекова. - Бишкек : Текник, 2002. - 136 с.</p> <p>Зайцев, О. С. Химия. Современный краткий курс : учебник для вузов / О.С. Зайцев. -</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711497">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=711497</a></p>

					<p>М. : АГАР, 1997. - 416 с</p> <p>Химия : практикум: учебное пособие Автор: Дегтярова Я. А. , Мороз С. А. Дисциплина: Органическая химия Основы органической химии Жанр: Учебная литература для ссузов</p>	
14	<b>Общая электротехника и электроника</b>	Очное	32 31	<p>ЭЛЕ Электротехника и электроника : учебник для студ. неэлектротехн. спец вузов; В 3-х кн. / В. Г. Герасимов [и др.] ; ред. В. Г. Герасимов ; рец.: П. В. Ермуратский, Ю. Н. Зорин. - М. : Энергоатомиздат, 1996 - .</p> <p>Кн. 1 : Электрические и магнитные цепи. - 1996. - 288 с. : ил. - Библиогр.: с. 285. - ISBN 5-283-05005-X</p> <p>Электротехника и электроника: В 3-х кн. : учебник для вузов / В.И. Киселев, А.И. Копылов, Э.В. Кузнецов и др.; Под ред. В.Г. Герасимова. - М. : Энергоатомиздат, 1997 - .</p> <p>Кн. 2 : Электромагнитные устройства и электрические машины. - 1997. - 272 с. : ил. - Библиогр.: с. 267. - ISBN 5-283-05006-</p> <p>Общая электротехника : учебное электронное издание: учебное пособие Автор: Чернышов Н. Г. , Дорохова Т. Ю. Дисциплина: Общая</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=570277">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=570277</a></p>	

				<p>электротехника и электроника          Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Тамбов:          Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ),          2018</p>	
15	Электротехника зданий	Очное		<p>1. Анчарова Т.В. Электроснабжение и электрооборудование зданий и сооружений</p> <p>2. Электроснабжение и электропотребление на предприятиях: учебное пособие / Е.Ф. Щербаков, Д.С. Александров, А.Л. Дубов.</p> <p>3. Схемы и подстанции электроснабжения: Справочник: Учеб. пособие / Г.Н. Ополева.</p>	<p><a href="http://znanium.com/catalog/product/326458">http://znanium.com/catalog/product/326458</a></p> <p><a href="http://znanium.com/catalog/product/197466">http://znanium.com/catalog/product/197466</a></p> <p><a href="http://znanium.com/catalog/product/244993">http://znanium.com/catalog/product/244993</a></p>
16	Инженерная геодезия	Очное	2	<p>Найдин, И. Н. Руководство к практическим занятиям по геодезии и маркшейдерскому делу : учеб. пособие для геол. спец. техникумов / И.Н. Найдин, К.В. Найдина. - М. : Недра, 1981. - 152 с. : ил. - Библиогр.: с. 145. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный.</p> <p>Инженерная геодезия : учебное пособие для вузов Автор: Поклад Г. Г. , Гриднев С. П. , Попов Б. А. Дисциплина: Геодезия Инженерное обеспечение строительства (геодезия, геология) Работы по изысканию и проектированию транспортных развязок (и еще 2) Жанр: Учебники и учебные пособия для</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=573923">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=573923</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=564992">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=564992</a></p>

				<p>вузов / Учебная литература для ссузов Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2020 Объем: 498 стр.</p> <p>Прикладная геодезия : технологии инженерно-геодезических работ: учебник</p> <p>Автор: Авакян В. В. Дисциплина: Геодезия Основы организации производственных работ на метеорологических станциях</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов / Учебная литература для ссузов</p>	
17	<b>Инженерно-геологические изыскания в строительстве</b>	Очное	Элект. ресурс	<p>Инженерные изыскания в строительстве. Инженерная геология и геоэкология: учебное пособие Дисциплина: Инженерная геология Геоэкология Комплекс топографогеодезических работ при инженерных изысканиях в строительстве</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021 Объем: 152 стр.</p> <p>Экологическая безопасность при строительстве: учебное пособие, Ч. 1. Инженерно-экологические изыскания для строительства Автор: Губанов Л. Н. , Зверева В. И. , Зверева А. Ю. Дисциплина: Строительство Экологический мониторинг Экологическая безопасность (и еще 3)</p> <p>Жанр: Учебники и учебные</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=618116">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=618116</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=427235">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=427235</a></p>

					пособия для вузов Нижний Новгород: Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет (ННГАСУ), 2010	
18	<b>Гидравлика и аэродинамика зданий и сооружений</b>	Очное		10 5 5	1. Сайриддинов С.Ш. Гидравлика систем водоснабжения и водоотведение.: к изучению дисциплины / Сайриддинов С.Ш., 2008. - 352 с. 2. Бабаев Н.А. Гидравлика : конспект лекций.: курс лекций / Бабаев Н.А., 2008. - 192 с 3. Ухин Б.П. Гидравлика / Ухин Б.П., 2010. - 464 с	<a href="http://kz-ru.academia-moscow.ru/catalogue/4921/38854/">http://kz-ru.academia-moscow.ru/catalogue/4921/38854/</a> <a href="http://znanium.com/catalog/product/424327">http://znanium.com/catalog/product/424327</a> <a href="https://www.labirint.ru/books/207864">https://www.labirint.ru/books/207864</a>
19	<b>Информационные методы проектирования в строительстве</b>	Очное		Элект. ресурс	Дегтярев, В. М. Инженерная и компьютерная графика : учебник для студ. учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по техническим направлениям / В. М. Дегтярев, В. П. Затыльникова ; рец. В. Т. Тозик. - 5-е изд., стереотип. - М. : Академия, 2015. - 240 с. - (Высшее образование: Бакалавриат). - Библиогр.: с. 236. - ISBN 978-5-4468-2296-6 :  Инженерная и компьютерная графика. Эскизирование и моделирование: учебное пособие Автор: Бакулина И. Р. , Булдакова Ю. М. , Моисеева О. А. Дисциплина: Начертательная геометрия и инженерная графика	<a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a> <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=708179">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=708179</a> <a href="https://aldebaran.ru/tags/193720/">https://aldebaran.ru/tags/193720/</a>

				Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика Инженерная графика.	
20	<b>Водоснабжение и водоотведение</b>	Очное	Элект. ресурс	<p>Колесников, Анатолий Иванович. Энергосбережение в промышленных и коммунальных предприятиях : учеб. пособие для студ. средн. спец. учеб. заведений / И. И. Колесников, М. Н. Федоров, Ю. М. Варфоломеев. - М. : Инфра-М, 2008. - 124 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 118- 121. - ISBN 978-5-16-002382-3</p> <p>Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики: учебное пособие Автор: Самусь О. Р. , Овсянников В. М. , Кондратьев А. С. Дисциплина: Строительство Гидравлика Проектирование Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Берлин: Директ- Медиа, 2014</p> <p>Автоматизированное проектирование систем отопления и вентиляции: учебное пособие Автор: Толстых А. В. , Дорошенко Ю. Н. , Пенявский В. В. Дисциплина: Автоматизированное проектирование Отопление, вентиляция и увлажнение Теплогазоснабжение и вентиляция Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi- bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.ex e</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=253622">https://biblioclub.ru/index.php?pa ge=book_red&amp;id=253622</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=694443">https://biblioclub.ru/index.php?pa ge=book_red&amp;id=694443</a></p>

21	<b>Основы строительных конструкций</b>	Очное		Элект. ресурс	<p>Строительные конструкции: учебное пособие</p> <p>Автор: Фролов А. А. Дисциплина: Строительные конструкции</p> <p>Жанр: Учебная литература для ссузов Минск: РИПО, 2021</p> <p>Основы проектирования конструкций зданий и сооружений: учебное пособие</p> <p>Автор: Краснощёков Ю. В. , Заполева М. Ю.</p> <p>Дисциплина: Основы проектирования</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов</p> <p>Москва, Вологда: Инфра- Инженерия, 2018</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=697186">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=697186</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=493794">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=493794</a></p>
22	<b>Теплогасоснабжение и вентиляция</b>	Очное		Элект. ресурс	<p>Строительные конструкции: учебное пособие</p> <p>Автор: Фролов А. А. Дисциплина: Строительные конструкции</p> <p>Жанр: Учебная литература для ссузов Минск: РИПО, 2021</p> <p>Основы проектирования конструкций зданий и сооружений: учебное пособие</p> <p>Автор: Краснощёков Ю. В. , Заполева М. Ю.</p> <p>Дисциплина: Основы проектирования</p> <p>Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов</p> <p>Москва, Вологда: Инфра- Инженерия, 2018</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=697186">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=697186</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=493794">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=493794</a></p>



23	<b>Механика грунтов</b>	Очное		Элект. ресурс	<p>Механика грунтов: научно-популярное издание Автор: Орнатский Н. В. Дисциплина: Механика Жанр: Прочая учебная литература Москва: Издательство Московского университета, 1950</p> <p>Механика грунтов: курс лекций Автор: Михайлов А. Ю. , Концедаева Ж. Г.</p> <p>Дисциплина: Механика грунтов Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=611706">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=611706</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=618132">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=618132</a></p>
24	<b>Строительная механика 1, 2</b>	Очное		Элект. ресурс	<p>Абдрахманов, С. А. Механика : курс лекций / С. А. Абдрахманов ; рец. А. И. Исманбаев ; КТУ им. И. Раззакова. - Бишкек : Текник, 2000. - 66 с. - ISBN 9967-404-22-2</p> <p>Строительная механика : расчет статически неопределимых систем: учебное пособие Автор: Иванов С. П. , Иванов О. Г. , Иванова А. С. Дисциплина: Строительная механика Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2022</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=703523">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=703523</a></p>
					<p>Курс архитектуры : гражданские и промышленные здания: практическое пособие. Том 1. Конструктивные схемы и элементы гражданского строительства Автор: Серк Л. А. Дисциплина:</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=607638">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=607638</a></p>

25	<p align="center"><b>Архитектура промышленных и гражданских зданий</b></p>	Очное		Элект. ресурс	<p align="center">Архитектура</p> <p>Жанр: Прочая учебная литература Москва , Ленинград: Госстройиздат, 1938</p> <p align="center">Основы архитектуры: учебное пособие</p> <p>Автор: Рыбакова Г. С. , Першина А. С. , Бородачева Э. Н.Дисциплина: Архитектура Основы архитектуры и строительных конструкций Основы теории архитектуры Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2015</p> <p>Архитектурное проектирование жилых зданий : учеб. для вузов / М. В. Лисициан, В. Л. Пашковский, З. В. Петунина и др.; Под ред. М. В. Лисициана, Е. С. Пронина. - М. : Стройиздат, 1990. - 488 с. : ил. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный.</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=438388">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=438388</a></p> <p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p>
26	<p align="center"><b>Строительные машины и оборудования</b></p>	Очное		1 18	<p>Новые технологии и машины при строительстве, содержании и ремонте автомобильных дорог : учеб. пособие для вузов / Г.Л. Антипенко, Е.В. Кашевская, К.К. Костенко и др. ; Под ред. А.Н. Максименко. - 2-е изд., стереотип. - Минск : Дизайн ПРО, 2002. - 224 с. : ил. - Библиогр.: с. 221. - ISBN 985-452-057-9</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=697479">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=697479</a></p>

				<p>Монтаж, эксплуатация и ремонт подъемно-транспортных машин : учебник для студ. вузов, обучающихся по спец. "подъемно-транспортные, строительные и дорожные машины и оборудование" / И. И. Ивашков. - Доп. и перераб. изд. 2-е. - М. : Машиностроение , 1991. - 400 с. : ил. - Библиогр.: с. 397-399. - ISBN 5-217-01385-</p> <p>Строительные машины и оборудование: учебное пособиеАвтор: Вавилов А. В. , Дашко А. Л. , Замула А. А.Дисциплина: Строительные машины Строительные машины и средства малой механизации Жанр: Учебная литература для вузов Минск: <a href="#">РИПО</a>, 2021</p>	
27	<b>Основания и фундаменты</b>	Очное	Элект. ресурс	<p>Лапшин, Ф. К. Основания и фундаменты в дипломном проектировании : учеб. пособие для вузов / Ф. К. Лапшин. - Саратов : Изд-во Саратов. ун-та, 1986. - 224 с. - ~Б. ц. - Текст : непосредственный</p> <p>Механика грунтов: научно-популярное издание Автор: Орнатский Н. В. Дисциплина: Механика Жанр: Прочая учебная литература Москва: Издательство Московского университета, 1950</p>	<p><a href="https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe">https://irbis.kstu.kg/cgi-bin/irbis64r_plus/cgiirbis_64_ft.exe</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=611706">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=611706</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=618132">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=618132</a></p>

					<p>Механика грунтов: курс лекций  Автор: Михайлов А. Ю. ,  Концедаева Ж. Г.  Дисциплина: Механика грунтов  Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов  Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021</p>	
28	<b>Сейсмостойкость зданий и сооружений</b>	Очное	55	<p>10  5  5</p> <p>1. Сеитов Б.М., Ордобаев Б.С. Сейсмостойкость зданий и сооружений.: к изучению дисциплины / Сеитов Б.М., Ордобаев Б.С., 2015. - 288 с</p> <p>2. Сейсмостойкость зданий и сооружений. Учебное пособие Чигринская Л.С. Ангарск: Изд-во АГТА, 2009.- 107 с.</p> <p>3. Мкртычев О.В., Решетов А.А. Сейсмические нагрузки при расчете зданий и сооружений. Издательство Ассоциации строительных вузов. 2017. – 140с.</p> <p>1. Дж. Гир, Х.Шах. Зыбкая твердь. Что такое землетрясение и как к нему подготовиться. – М.: Мир, 1988, - 220с.</p> <p>2. Сейсмостойкое строительство зданий. Под редакцией И.Л. Корчинского. М.: Высшая школа. 1992г. – 320с.</p> <p>3. Ещенко О. Ю. Оценка сейсмостойкости зданий и сооружений: учеб. пособие / О. Ю. Ещенко, В. А. Демченко. –</p>	<p><a href="https://studfiles.net/preview/5284061/">https://studfiles.net/preview/5284061/</a></p> <p><a href="https://www.ozon.ru/context/detail/id/139517824/">https://www.ozon.ru/context/detail/id/139517824/</a></p> <p><a href="https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-tverd.pdf">https://www.geokniga.org/bookfiles/geokniga-tverd.pdf</a></p> <p><a href="https://stroykanasha.ru/upload/iblock/2f5/04_Korchinskiy_Seysmostoykoe_stroitelstvo_zdaniy.PDF">https://stroykanasha.ru/upload/iblock/2f5/04_Korchinskiy_Seysmostoykoe_stroitelstvo_zdaniy.PDF</a></p> <p><a href="https://old.kubsau.ru/upload/iblock/b78/b78a433dcf3788e2cb43580cb38646be.pdf">https://old.kubsau.ru/upload/iblock/b78/b78a433dcf3788e2cb43580cb38646be.pdf</a></p>	

					Краснодар: КубГАУ, 2019. – 91 с.	
29	<b>Технологии строительных процессов</b>	Очное			<p>1. Технология строительного производства, С.К.Хамзин, А.К.Карасев. Москва 2006 — 216стр.</p> <p>2. Технология строительного производства, Б.Ф.Белецкий. Москва 2001-416стр.</p> <p>3. Технология возведения зданий и сооружений, В.И. Теличенко, О.М.Терентьев, А.А.Лapidус. Москва 2004-446 стр.</p>	<p><a href="https://st.kgasu.ru/iblock/89e/osnovu_teh_pr.pdf">https://st.kgasu.ru/iblock/89e/osnovu_teh_pr.pdf</a></p> <p><a href="https://perekos.net/sections/view/62">https://perekos.net/sections/view/62</a></p>
30	<b>Архитектурный рисунок и живопись</b>	Очное			<p>1.Бенуа А.Н. История русской живописи в XIX веке: к изучению дисциплины. Сост.вступ.ст.и коммент.В.М.Володарского 3е изд.-М.:1999г., 448с.</p> <p>2. Айзенбарт, Барбара Полный курс акварели: для начинающих и студ.худ.ВУЗов. техника акварели. Материалы. Пейзаж. Изд.: «Внешсигма»- М.1999г., 64с.</p>	
31	<b>Рисунок архитектурных форм</b>	Очное			<p>1.Змеул С.Г., Маханько Б.А.Архитектурная типология зданий и сооружений Учебник для вузов. Издание стереотипное. М.: Архитектура-С, 2004. — 240 с., ил</p> <p>2. Климухин А.А., Киселева Е.Г.Проектирование акустики зрительных залов.</p> <p>Учебно-методические указания к</p>	<p><a href="http://padabum.com/d.php?id=67713">http://padabum.com/d.php?id=67713</a></p> <p><a href="https://marhi.ru/kafedra/techno/physics/az.pdf">https://marhi.ru/kafedra/techno/physics/az.pdf</a></p> <p><a href="https://marhi.ru/education/direct/270100_62/Method_posobie_zrelesh">https://marhi.ru/education/direct/270100_62/Method_posobie_zrelesh</a></p>

					<p>курсовой расчетно-графической работе М: МАРХИ – 2012. – 56 с.</p> <p>З.В.В.Ауров Методические указания по выполнению курсового проекта «Зрелищные здания» по дисциплине «Архитектура» М.: МАРХИ, 2015. – 31с.</p>	<p><a href="#">hnoe_zdanie_07.03.pdf</a></p>
32	<b>Архитектурная графика и основы макетирования</b>	Очное				<p><a href="https://www.labirint.ru/books/232545/">https://www.labirint.ru/books/232545/</a></p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/45188">https://e.lanbook.com/book/45188</a></p> <p><a href="http://www.booka.ru/books/151866#about">http://www.booka.ru/books/151866#about</a></p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/139805">https://e.lanbook.com/book/139805</a></p> <p><a href="https://m.books.ru/books/arkhitekturnaya-grafika-uchebnoe-posobie-230977/?show=1">https://m.books.ru/books/arkhitekturnaya-grafika-uchebnoe-posobie-230977/?show=1</a></p> <p><a href="https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uchmetod/architecture/859813.pdf">https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uchmetod/architecture/859813.pdf</a></p>
33	<b>Архитектурная композиция и макетирование</b>	Очное				<p><a href="https://e.lanbook.com/book/45188">https://e.lanbook.com/book/45188</a></p> <p><a href="http://www.booka.ru/books/151866#about">http://www.booka.ru/books/151866#about</a></p> <p><a href="https://e.lanbook.com/book/139805">https://e.lanbook.com/book/139805</a></p> <p><a href="https://m.books.ru/books/arkhitekturnaya-grafika-uchebnoe-posobie-230977/?show=1">https://m.books.ru/books/arkhitekturnaya-grafika-uchebnoe-posobie-230977/?show=1</a></p> <p><a href="https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uchmetod/architecture/859813.pdf">https://bibl.nngasu.ru/electronicresources/uchmetod/architecture/859813.pdf</a></p>
					1. Система нормативных документов в строительстве.	<a href="http://www.giss.kg/files/SNiP.pdf">http://www.giss.kg/files/SNiP.pdf</a>

34	<b>Основы проектирования</b>	Очное		<p>СНиП КР 10-01:2017</p> <p>2. Сводное правило составе, порядке разработки, согласования и утверждения градостроительной документации в Кыргызской Республике.</p> <p>3. СН КР 30-02:2020 «Состав, порядок разработки, согласования и утверждения градостроительной документации в Кыргызской Республике»</p>	<p><a href="https://cbd.minjust.gov.kg/38-3/edition/1224570/ru">https://cbd.minjust.gov.kg/38-3/edition/1224570/ru</a></p> <p><a href="https://cbd.minjust.gov.kg/200073/edition/1042103/ru">https://cbd.minjust.gov.kg/200073/edition/1042103/ru</a></p>
35	<b>Архитектурное проектирование</b>	Очное		<p>Адаптация AutoCAD под стандарты предприятия: Габидулин В.М. 2016. - 210 с.</p> <p>2. ArchiCAD 20 в примерах: учебное пособие, Н.Малова, 2017</p> <p>3. ArchiCAD 20 на примерах: Е. Кустова, О. Иванова, учебное пособие, 2007</p>	
36	<b>Расчет и проектирование несущих конструкций</b>	Очное		<p>1. Черткова, Е. А. Компьютерные технологии обучения : учебник для вузов</p> <p>2. Дегтярев, В. М. Компьютерная геометрия и графика :</p>	<p><a href="https://biblionline.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E/kompyuternye-tehnologii-obucheniya">https://biblionline.ru/book/69B7DCC2-98A7-4367-9F26-07D7C339F64E/kompyuternye-tehnologii-obucheniya</a></p> <p><a href="https://7books.ru/evgeniy-lebed-kompyuternye-tehnologii-v-proektirovanii-prostranstvenn/">https://7books.ru/evgeniy-lebed-kompyuternye-tehnologii-v-proektirovanii-prostranstvenn/</a></p> <p><a href="https://old.mordgpi.ru/structure/divisions/library/geometriya.php">https://old.mordgpi.ru/structure/divisions/library/geometriya.php</a></p>
				<p>Дисциплина: Строительство Строительные материалы Строительные конструкции (и еще</p>	<p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?pa">https://biblioclub.ru/index.php?pa</a></p>

37	<b>Строительные конструкции</b>	Очное			<p>2) Жанр: Учебники и учебные пособия для вузов Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021</p> <p>Архитектура и строительство. Вводный курс: учебное пособие Автор: Стецкий С. В.</p> <p>Дисциплина: Архитектура Строительство</p> <p>Жанр: Школьная литература Москва, Берлин: Директ-Медиа, 2021</p>	<p><a href="https://book.red&amp;id=618151">https://book.red&amp;id=618151</a></p> <p><a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=613834">https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&amp;id=613834</a></p>
38	<b>Программные комплексы проектирования зданий и сооружений</b>	Очное		2	<p>Учебник для ВУЗОВ. Туснин А.Р., Проектирование металлических высотных конструкции, 2022.</p> <p>Ведяков И.И., Стальные конструкции высотных зданий, 2014.</p> <p>Ведяков И.И., Стальные конструкции высотных зданий</p> <p>Учебник для ВУЗОВ. Туснин А.Р., Проектирование металлических высотных конструкции, 2022.</p>	<p><a href="https://www.calameo.com/read/007356855bec24767f186">https://www.calameo.com/read/007356855bec24767f186</a></p>
39	<b>Конечно-элементное моделирование конструкции</b>	Очное			<p>Архитектурные конструкции. Под.ред.З.А.Казбек-Казиев, В.В.Беспалов, Ю.А.Дыховичный., 1989г.</p> <p>2. Архитектурные конструкции Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф., Из-во Архитектура-С.Москва.2007г</p> <p>3. Архитектурные конструкции Благовещенский Ф.А., Букина Е.Ф., Из-во Архитектура-</p>	



				6		
44	<b>Технология и организация строительного производства</b>	Очное			<p>1. О.Г. Туровец, В.Б. Родионов, М.И. Бухалков «Организация производства и управление предприятием» -10 шт.</p> <p>2. З.М. Хадонов «Организация, планирование и управление строительным производством» -10 шт.</p>	<p><a href="http://znanium.com/">http://znanium.com/</a>  <a href="http://studentlibrary.ru/">http://studentlibrary.ru/</a></p>
45	<b>Технологические процессы и организация строительного производства</b>	Очное			<p>1. Соколов Г.К. «Технология и организация строительства» учебник</p> <p>2. Рыжевская М. П. «Технология строительного производства» учебник</p>	<p><a href="https://www.ects.ru/images/1685/Image/sokolov_tehnologija.pdf">https://www.ects.ru/images/1685/Image/sokolov_tehnologija.pdf</a></p>
46	<b>Основы реконструкции и реставрации обследование и реконструкция зданий</b>	Очное				<p><a href="https://books.totalarch.com/n/2128#google_vignette">https://books.totalarch.com/n/2128#google_vignette</a>  <a href="https://www.labyrinth.ru/books/951888/point/gm/">https://www.labyrinth.ru/books/951888/point/gm/</a></p>
47	<b>Основы реновации зданий и сооружений</b>	Очное			<p>1.И.А.Бондаренко,Т.И. Возвышаева, Н.В. Грязнова, М.В. Дуцев, И.В. Кукина, С.С. Лешко, Д.И. Михейкин, Г.А. Птичникова, А.Е. Ухналев «Реновация городской среды исторические прецеденты»</p> <p>2. С.С.Дюрменова А.А.Тукова “Реконструкция и реновация сложившейся застройки”</p> <p>Реновация промышленных и сельскохозяйственных зданий.</p>	<p><a href="https://archi.ru/files/files_uploaded/1485.pdf">https://archi.ru/files/files_uploaded/1485.pdf</a></p> <p><a href="https://ncsa.ru/upload/iblock/249/74otog7knkyrefww4f57rgyfh3g1icb2.pdf">https://ncsa.ru/upload/iblock/249/74otog7knkyrefww4f57rgyfh3g1icb2.pdf</a></p> <p><a href="https://issuu.com/archruralsettlements/docs/2renovatsia_promyshlennykh_i_selskokhozyaystvennykh">https://issuu.com/archruralsettlements/docs/2renovatsia_promyshlennykh_i_selskokhozyaystvennykh</a></p>

48	<b>Проектирование уникальных зданий и сооружений</b>	Очное		2	Учебник для ВУЗОВ. Туснин А.Р., Проектирование металлических высотных конструкции, 2022. Ведаков И.И., Стальные конструкции высотных зданий, Ведаков И.И., Стальные конструкции высотных зданий Учебник для ВУЗОВ. Туснин А.Р., Проектирование металлических высотных конструкции, 2022.	<a href="https://www.calameo.com/read/007356855bec24767f186">https://www.calameo.com/read/007356855bec24767f186</a>
49	<b>Основы креативного проектирование</b>	Очное			Графический дизайн рекламы. Плакат / Веселова Ю.В., Семенов О.Г. - Новосиб.:НГТУ, 2012. Теория формообразования в изобразительном искусстве: Учебник / Власов В.Г. - СПб:СПбГУ, 2017.	<a href="http://znanium.com/catalog/product/556602">http://znanium.com/catalog/product/556602</a> <a href="http://znanium.com/catalog/product/1001460">http://znanium.com/catalog/product/1001460</a>
50	<b>Основы комплексного BIM проектирования зданий</b>	Очное			1. Кустова Е.В., Иванова О.М. ArchiCAD 10 на примерах/ Е.В. Кустова, О.М. Иванова-СПб.:БХВ-Петербург, 2007. 2. Малова Н.А. ArchiCAD 20 в примерах. Русская версия/ Н.А.Малова –СПб.:БХВ-Петербург,2017.	<a href="file:///C:/Users/user/Downloads/28290325.pdf">file:///C:/Users/user/Downloads/28290325.pdf</a>
51	<b>Архитектурно-пространственное проектирование</b>	Очное			1. Архитектурные конструкции. Под.ред.З.А.Казбек-Казиев, 2011г. 2. Архитектурные конструкции Благовещенский Ф.А., Из-во Архитектура-С.Москва.2011г	<a href="https://znanium.com/catalog/document?id=414850">https://znanium.com/catalog/document?id=414850</a> <a href="https://designbook.com.ua/book/arhitekturnye-konstrukcii-kniga-i-arhitekturnye-konstrukcii-maloetazhnyh-zhilyh-zdanij-uchebnoe-posobie-687">https://designbook.com.ua/book/arhitekturnye-konstrukcii-kniga-i-arhitekturnye-konstrukcii-maloetazhnyh-zhilyh-zdanij-uchebnoe-posobie-687</a>

52	<b>Основы градостроительства/ Современные проблемы градостроительства</b>	Очное	55	92	1.Рой О.М. основы градостроительства и территориального планирования, москва: Изд-во Юрайт 2018г 2.Потаев Г.А. Градостроительство, Теория и практика.	<a href="https://urait.ru/bcode/515075">https://urait.ru/bcode/515075</a>
53	<b>Основы планировки территории населенных мест</b>	Очное		3	1.Рой О.М. основы градостроительства и территориального планирования, москва: Изд-во Юрайт 2018г 2. Потаев Г.А. Градостроительство, Теория и практика.	<a href="https://urait.ru/bcode/515075">https://urait.ru/bcode/515075</a>

Дата заполнения « \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Руководитель ОП

\_\_\_\_\_ к.т.н., доц Андашев А.Ж. \_\_\_\_\_

Ф. И. О

\_\_\_\_\_

подпись