

**СВЕДЕНИЯ**  
**об учебно-методическом обеспечении образовательной деятельности**  
**Кыргызский Государственный технический университет им. И. Раззакова**  
 (название юридического лица)

**750300 «Реставрация и реконструкция памятников архитектуры», профиль «Реконструкция сложившейся застройки»**  
 (название образовательной программы)  
 Квалификация бакалавр. Форма обучения очное

№	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)
<b>Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>						
1	Кыргызский язык	Очное	37	7	<i>Основная литература:</i> 1. Азыркы кыргыз тили: Морфология. И.Абдувалиев .ЖОЖдор үчүн. Б.:”Бийиктик плюс”,2015.-324б. 7-эк. 2. Азыркы кыргыз тили: Синтаксис. К.Т.Токтоналиев.,Т.Т.Токоев -Б.: “Бийиктик плюс”, Бишкек,2015-296б. 2-эк. 3. Азыркы кыргыз тили: Семантика Ж.Элчиев. -Б.:”Имак офсет”,Бишкек,2015-304б. 6-эк. 4. Азыркы кыргыз тили:	<a href="https://infourok.ru">https://infourok.ru</a>

Стилистика.-Бишкек,2015.-256б. 6-эк.

6 5. Байыркы кыргыз тилинин жазма эстеликтеринин корпусу. Абдысадыр уулу А. Б.: “Улуу тоолор”, Бишкек,2015-512б. 6 экз

5 6. Кыргызча-орусча-дунганча сөздүк.-Б.: “Аврасия пресс”, Бишкек,2015.-704б. 5 экз

6 7. Кыргыз тилинин орфографиялык сөздүгү. Толукталып экинчи басылышы. Х.К.Карасаев. Б.: “Бийиктик плюс”,640б. 6 экз

7 4. Кыргыз тилинин компьютердик лингвистикасынын негиздери. Т.Садков., Г.Э.Жумалиева., М.Ж.Түмөнбаева.,Б. Шаршенбаев. Б.: “Имак Офест”, Бишкек,2015.-400б 7 экз

Дополнительная литература:

1. Сопоставительная грамматика кыргызского и русского языков: / Абдыкул Жапаров . - Бишкек, 2007

<https://bilim.akipress.org/lib/book:>

2	Русский язык	-"	37	30  30  30  50	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1. Учебно-метод. пособие для студ. высш. учеб. заведений \ сост.: К.К. Джумагулова, Р.Р. Сыдыкова – Б.: 2014. – 318 с. 30 экз . и архит.: сост. К.К. Джумагулова, А.Ю. Тихонов. Бишкек 2013. -65 с.30 экз</p> <p>2. Методические указание по русскому языку для индивидуальной и самостоятельной работы по теме «Моя специальностей » для студентов строительных специальностей. – 2-е изд. / Кырг. гос. ун-т строит-ва, трансп. и архит.: сост.: Ж.И. Кадралиева, Ч.А. Джолбулакова, Бишкек, 2014. -36 с. 30 экз</p> <p>3. Личные документы: требования к оформлению и образцы документов: Методические разработки по русскому языку для студентов 1 курса всех специальностей. – 2-е изд. / Кырг. гос. ун-т строит-ва, трансп. и архит. им. Н. Исанова; сост.: Ч.А. Джолбулакова, Ж.А. Арстанбекова, Ж.А. Айтиалиева. Бишкек. 2014. -45 с. 40 экз</p> <p>4. Методические разработки по русскому языку «Письменный научный стиль речи (библиографическое, описание,</p>	<p><a href="https://infourok.ru/">https://infourok.ru/</a></p> <p><a href="http://lawacademy.ru">http://lawacademy.ru</a></p>
---	--------------	----	----	----------------------------------	---	---

					<p>аннотация, реферат, доклад) / Кырг. гос. ун-т строит-ва, трансп. и архит.: сост.: Ж.И. Кадралиева, О.Ж. Баатаева. Бишкек. 2015. - 56 с. 50 экз</p> <p><u>Дополнительная литература:</u> 1. Абдыкалыков А.А. Русско-кырг. Словарь термин по стр. матер.</p>	
3	Иностранный язык	-"-	37	25  7  5  4  3	<p><u>Основная литература</u> 1. Studio d Testheft 2 1 A1 (2014) 2. Le nouvel espace metode de francous Guy Capelle (Paris 2013) (Guy_Capelle,-Noelle-Gidon)- Le_Nouvel_Espuces_1.(BookFi) HTTP://ELEKTRONICKEKNIHY/C H.AVES.CZ/ 3. New English File "Elementary Students Book Clive Oxenden, Christina Latham-Koenig. OXFORD university press, 2012, C.167 25экз 4. Новый словарь иностранных слов: Более 60000 слов и выражений/ Ред. В.В.Адамчик. - М.: АСТ, 2010. 7 экз</p> <p><u>Дополнительная литература</u> 1.Christina Latham- Koenig Clive Oxenden Paul Seligson Oxford University Press, 205 5 экз</p>	<p><u>Дополнительная литература</u> 1.Perspektive Deutsch A2-B1Kurs-und Arbeitsbuch (2014) Автор: Lourdes Ros <a href="http://www.klett.de">www.klett.de</a>. 2.Im Beruf Kurs-und Arbeitsbuch A2- B2 (2014) Автор: Thomas Stark <a href="http://www.hueber.de/im-beruf/lernen">www.hueber.de/im-beruf/lernen</a> Автор: Hermann Funk, Christina Kuhn <a href="http://www.cornelsen.de/studio-express">www.cornelsen.de/studio-express</a>.</p>
4	История Кыргызстана	-"-		50	<p><u>Основная литература</u> 1. Осмонов Д.О. История</p>	

			18	40	Кыргызстана.-Б:Мезгил.2014.-631с 2. .Асанканов А.А. История Кыргызстана.-Б:Эркин-Тоо.2009.-544с.	
				25	<u>Дополнительная литература</u> Осмонов О.Дж. Бишкек – 2005 (11 кл)	
5	Философия	-"	18	40	<u>Основная литература</u> 1. Спиркин, А. Г. Философия : учебник для бакалавров / А. Г. Спиркин. — 3-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2014. — 828 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). 2. Основы философии. Кохановский В.П., Матяш Т.П. и др. 15-е изд., стер. - М.: 2015. — 232 с.	
				17		
6	Манасоведение	-"	18	10	<u>Основная литература</u> 1 Бакчиев Т.А. Манастаануу: Жогорку окуу жайлары учун окуу куралы Республикалык «Манас» жаштар ордосу. – Б.: «Кут Бер», 2012, 164 б. 10 экз	
				3	2. Мукамбаева Г.А. Манас и право. – Бишкек, 2008. 3экз	
				30	3 Манас трилогиясы боюнча оригинал китептер (Манас, Семетей, Сейтек) 30 экз	

				3	<u>Дополнительная литература</u> Бакчиев Т.А. Манасчылар. Б.: «Кут-Бер» 2012. 3экз	
7	Культурология	-"-	18	8 4 2	<u>Основная литература</u> 1. Силичев Д.А. Культурология 2013г 8экз 2. Культурология : учебник.-2-е издание 2014г 4экз 3. Попова Т.В. Культурология : учебное пособие 2015г 2экз	
8	Экономика	-"-	18	3  8	<u>Основная литература</u> 1. Л.И.Кирюшечника, Л.А Солодилова, О.Э Дружинина . Экономика для архитектора основы экономики архитектурных решений: Москва 2013 3 экз  <u>Дополнительная литература</u> 2 Экономика строительства В.В.Бузырева. Москва. Питер. 2009г	Экономика строительной отрасли; учебник (Н.И.Бакушева и др) Москва 2009 <a href="https://www.twirpx.com/file/601128">https://www.twirpx.com/file/601128</a>
<b>Математический и естественно-научный цикл</b>						
9	Математика	-"-	18	3  5	<u>Основная литература</u> 1. Письменный Д.Г. Конспект лекций по высшей математике. М.: с, 2011г. 2. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. Москва 2010г.	4.Письменный Д.Т. Сборник задач по Высш. матем. Москва 2011 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a>

				3	<u>Дополнительная литература</u> З.Н.И.Ловкова Ю.Д. Максимов, В.М. Хватов Высш. матем. Санкт- Петер. 2017г.	
10	Информатика	-"	18	3	<u>Основная литература</u> 1. Степанов , А.Н. Информатика. Уч. для вузов./ Степанов А.Н.. СПб., 2010: 620 стр	Информатика и информационные технологии. / под ред. Романовой. - М.: ЭКСМО, 2008. - 390 стр <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a>
11	Экология	-"	18	3 5 3 6 3	<u>Основная литература</u> 1. Чернова Н. М., Былова А. М. Экология. - М.: Просвещение, 2012, 272 с. 3экз 2. Воронков Н. А. Основы общей экологии. - М.: Агар, 2008, 87 с. 5экз 3. Вронский В. А. Прикладная экология. - Ростов н/Д.: Феникс, 2016, 512 с. 3экз  <u>Дополнительная литература</u> 1. Гуляев Г. В. Генетика. - М.: Колос, 2008, 351 с. 6экз	Гиляров А. М. Популяционная экология. - М.: Изд-во МГУ, 2011. 3экз <a href="http://ekolog.org/books/26/">http://ekolog.org/books/26/</a>
12	География Кыргызстана	-"	18			
13	Теоретическая механика	-"	18	20 31	<u>Основная литература</u> 1. Курс строительной механики/ Кутуев М.Д. - Б.м.; Б., 2012. - 316 с. 20экз 2. Кутуев М.Д. Курс строительной механики.- Бишкек: Техник, 2001 .- 270с . 31экз	

				5	3. Кутуев М.Д. Укуев Б.Т.Строительная механика.- Бишкек: Техник, 2008 .-250с. 5экз	
				5	<u>Дополнительная литература</u> Кутуев М.Д.Орозалиев М.Ж. Механика(кырг.).- Бишкек: 2011 .- 508с. 5экз	
14	Архитектурное материаловедение	-"	18	5	<u>Основная литература</u> 1. Попов Л.Н Строительные материалы изделия и конструкции. 2014 5экз	
				10	2. Попов Л.Н.Б.МООА «ЦИТП им Г.К Орджоникидзе» 2014-67стр 10экз	
				5	4. Миролюбов И.Н., Изотов И.Н. и др. Сопротивление материалов: Пособие по решению задач. – СПб.: Издательство «Лань», 2004. – 512 с 5экз	
				3	5. Основные свойства строительных мателиалов. мет.ук. к пров. Лаб. Работ. 2015г.	
				5	<u>Дополнительная литература</u> 6.Архитектурное материаловедение – Айрапонов Д.А. строй издат Москва. 1983г.	
<b>Профессиональный цикл</b>						



15	Пространственно-композиционное моделирование	-"	18	4  6  5	<p><u>Основная литература</u> 1. Н.Г. Стасюк, Т.Ю. Киселева, И.Г. Орлова «Основы архитектурной композиции» уч.пособие. М.,:; Архитектура-С, 2014 г.</p> <p>2. Основы архитектурной композиции и проектирования. Тиц А.А. (ред.). Учебн. пособие 2016, Архитектура-С, 223с</p> <p><u>Дополнительная литература</u> 1. А. В. Иконников, Г. П. Степанов "Основы архитектурной композиции" М., Искусство 1971, Архитектура-С, 197с</p>	<p><u>Дополнительная литература</u> 1. «Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений», учебник для ВУЗов под ред. И.Е. Рожина, А.И. Урбаха //Стройиздат 2015 год</p> <p>2. Мэтью Фредерик «101 полезная идея для архитекторов» // СПб, Питер, 2019 <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p> <p>3. Е.С. Пронин «Теоретические основы архитектурной комбинаторики»// М.: Архитектура-С., 2014 г <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p>
16	Архитектурное проектирование	-"	18	7  9  3  3	<p><u>Основная литература</u> 1. Гельфонд А.Л, «Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений» , учебник для ВУЗов// Москва, Архитектура-С, 2006 г</p> <p>2. С.Г Змеул, Б.А. Маханько «Архитектурная типология зданий и сооружений» // Москва, Архитектура-С, 2004 г</p> <p>3. Архитектурная графика. Франсис Д.К. Чинь. 2007 год</p> <p><u>Дополнительная литература</u> 1. А. М. Соколов "Основные понятия архитектурного</p>	<p><u>Основная литература</u> 1. В.Ф. Фомина «Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий» // Ульяновск 2007 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p> <p>2. В.В. Адамович, Б.Г. Бархин «Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений» // учебник для ВУЗов// М.: Стройиздат, 1984 г., 543 с <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p> <p>3. Архитектура. Общий курс (учебное пособие) //Н-Новгород, издание ННГАСУ, 2010 г. <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p>

					<p>проектирования" Л., 1976</p> <p>2.В.И. Ревякин «Проектирование музеев» // Учебное пособие. – М.: Архитектура-С, 2016 г.</p> <p>3.Публичный конкурс на лучшее выполнение эскиза архитектурно-планировочного решения застройки территории. Каталог»// М.: Татлин, 2010 г.</p> <p>4,В.О. Сотникова «Проектирование элементов благоустройства. Детские площадки, площадки отдыха, малые сады». // Ульяновск, типография УЛГТУ, 2008 г.</p>	<p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>1.«Архитектура, строительство, дизайн» (учебник для арх.ВУЗов) под ред. А.Г.Лазарева // Ростов-на-Дону, «Феникс», 2005 г. <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p> <p>8.А.С. Клинков, «Дипломное проектирование (строительный раздел)» // Тамбов, ТГТУ, 2003 г. <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p> <p>12.В.Ф. Вавилин, «Композиционные приёмы архитектурного проектирования» // Саранск, изд-во Мордовского университета, 2005 г. <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p> <p>14.М.В. Лисицинан, Е.С. Пронин «Архитектурное проектирование жилых зданий» // М.: Архитектура-С., 2006 г. <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p>
17	Методика архитектурного проектирования	- "-	9	<p>5</p> <p>5</p>	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1.Чикота. С.И. Архитектура. Учебник. М.: Ассоц.строит.вузов, 2010, 152 с.</p> <p>2. Гельфонд А.Л. «Архитектурное проектирование общественных зданий и сооружений» // Учебное пособие. – М.: Архитектура-С, 2016 г.</p>	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1.Пронин Е.С. «Теоретические основы архитектурной комбинаторики» // Москва, Архитектура-С, 2004 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p> <p>2.Пономарев В.А. « Архитектурное конструирование»// Архитектура С. Москва. 2008 <b>(эл. библиотека кафедры)</b></p> <p>3. 20.К. Канаян, Р.Канаян «Проектирование магазинов и торговых центров» // М.: 2008 г. <b>(эл.</b></p>

						<b>библиотека кафедры)</b>
18	Архитектурные конструкции и теория конструирования	-"	23	5  5	<u>Основная литература</u> 1. Темикеев К.Т., Стамалиев А.К., Адыракаева Г.Д. «Проектирование железобетонных конструкций» Учкун. Бишкек.2005. 2 М.И Додонов,. К.Темикеев., А.М.Зулпуев Теория сосредоточенных деформаций в прикладных задачах 1,2,3,4 частях. г Бишкек. 2012-2015. ИЛИМ.	<u>Дополнительная литература</u> 1.Шерешевский И.А. «Конструирование гражданских зданий».2014г. <a href="http://books.totalarch.com/">http://books.totalarch.com/</a>  2.В.Ф. Фомина «Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий» // Ульяновск, 2007 г. <b>(эл. библиотека кафедры)</b>
19	Архитектурно-строительные технологии	-"	23	5	<u>Основная литература</u> 1.Технология строительного производства Стаценко А.. Феникс Ростов на Дону 2006г	<u>Дополнительная литература</u> 1. Организация планирование и управление строительным производством Зураб Хадонов 2009г. 2.В.Ф. Фомина «Архитектурно-конструктивное проектирование общественных зданий» // Ульяновск, 2007 г. <b>(эл. библиотека кафедры)</b>  3. Технология и организация строительного производства Данилкин М.С. Мартыненко И.А. Капралова И.А., 2009г . <a href="https://meshok.net/">https://meshok.net/</a>
20	Экономика строительства	-"	23	5	<u>Основная литература</u> 1 Экономика строительства В.В.Бузырева. Москва. Питер. 2009г.	<u>Дополнительная литература</u> 1.Экономика строительной отрасли; учебник (Н.И.Бакушева и др) Москва 2009. <a href="http://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_21224.pdf">http://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_21224.pdf</a>



				5	КГУСТА) 2. Драч Г.В., Паниотова Т.С. «История искусств» Кнорус 2013 www.labyrinth.ru	между 1600 и 1750 годами» // М.: Астрель-АСТ, 2002 г. (эл. библиотека кафедры)
				2	<u>Дополнительная литература</u> 1, Амиржанова А.Ш. «История искусств: основные закономерности развития искусства Древнего мира и эпохи Средневековья» ОмГТУ 2017г стр192	3, Б. Жестаз «Архитектура. Ренессанс» // М.: Астрель-АСТ, 2003(эл. библиотека кафедры)
25	История архитектуры	-"	18	11	<u>Основная литература</u> 1, Всеобщая история архитектуры. Пер. Н.С. Курдюкова и др.) М.: Эксмо, 2012 – 704 стр. (библ. КГУСТА)	1. Грубе Г.Р., Кучмар А. Путеводитель по архитектурным формам. М., Изд. Архитектура-С.2014.- 216с. <a href="http://books.totalarch.com/">http://books.totalarch.com/</a>
				5	2. Герасимов Ю.Н. и др. История архитектуры. Учебник. В 2-х тт. М.: - Изд. Архитектура-С. 2015- 2016.-488с	<u>Дополнительная литература</u> 1. Пилявский В.И. История русской архитектуры. Учебник. М., Изд. Архитектура-С.2015.- 512с. <a href="http://www.icon-art.info">http://www.icon-art.info</a>
				2	3.«Элементы стиля» энциклопедия архитектурных деталей. Ред. С. Кэлоуэй // М.: «Магма», 2006 г	2.Ф. Дасса «Барокко. Архитектура между 1600 и 1750 годами» // М.: Астрель-АСТ, 2002 г. (эл. библиотека кафедры) 3.Б. Жестаз «Архитектура. Ренессанс» // М.: Астрель-АСТ, 2003(эл. библиотека кафедры)
26	История архитектуры Кыргызстана	-"	23	3	<u>Основная литература</u> 1. Бернштам А.Н. Архитектурные памятники Киргизии. М.-Л., 1950, с.86-95, 5 экз	<u>Дополнительная литература</u> 1 Архитектурный орнамент Средней Азии. Денике Б.П. 1939. (эл. библиотека кафедры)
				5	2.Иманкулов Д.Д. Монументальная архитектура Юга Кыргызстана XI-	2 Брунов Н.И. Очерки по истории архитектуры. Том I. Доклассовое

				2	XX вв., Бишкек 2015, 3. Горячева В.Д. Средневековые городские центры и архитектурные ансамбли Киргизии., Фрунзе 1983, с.75-78, 3 экз	общество. Восточные деспотии. 2003(эл. библиотека кафедры)
				1	4.Иманкулов Д.Д. Конкобаев К.К. Архитектура Туркестана эпохи Караханидов., Анкара,2015	3.Захарова А. Историко-архитектурное наследие города Ош. Дубаи, ОАЭ, 2017, с.84., 2 экз
				2	<u>Дополнительная литература</u> 2. Засыпкин Б.Н. «Архитектура Средней Азии древних и средних веков» // М.: 1948	4. Иманкулов Д.Д. Мавзолей Шаха-Фазила – выдающийся памятник раннеисламской архитектуры Кыргызстана., Бишкек 2012. , 2 экз 5. Омуралиев Д., Ташкулов У. «Современность и история зодчества Кыргызстана» Б.: Текник 2013
27	История градостроительства	-"-	23		<u>Основная литература</u> 1. Саваренская Т.Ф. и др. История градостроительного искусства.. Учебник для вузов — М.: Архитектура-С, 2014. - 392 с, ил. .  <u>Дополнительная литература</u> 1. Лучкова, В. И. История архитектуры, градостроительства и дизайна : учеб, пособие / Хабаровск: Изд-во Тихоокеан, гос. ун-та, 2016. - 317 с. .	
28	Основы современной архитектуры и дизайна	-"-	12	5	<u>Основная литература</u> 1.Иконников А.В. «Архитектура XX века. Утопии и реальность» // Москва, Прогресс, 2001 год	<u>Основная литература</u> 1.Омуралиев Д.Д. Парадигма архитектурного пространства (Эволюция архитектуры Кыргызстана).Б.,2007г <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a>
				5	2.Омуралиев Д.Д. Воличенко О.В. Мейнстримы новейшей архитектуры XXI века.Заарбюкен,Германия.2013г	2.Дж.Омуралиев. Полный курс для архитекторов и строителей. М.:изд. ЛОРИ-2010г <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a>

29	Рисунок	-"	12	2 3 5	<p><u>Основная литература</u> 1.Осмоловская О.В., Мусатов А.А. Архитектурный рисунок гипсовой головы. М., Изд. Архитектура-С. 2016 – 412с., 2 экз 2. Ревякин П.П. Техника акварельной живописи. Учеб.пособие. М., Изд. Архитектура-С. 2015. – 248с., 3экз</p> <p><u>Дополнительная литература</u> 1.Тихонов С.В. м др. Рисунок. Учеб. Пособие. М., Изд. Архитектура-С.2016.- 266с., 5 экз</p>	<p><u>Дополнительная литература</u> 1. Осмоловская О.В., Мусатов А.А. «Рисунок по представлению в теориях и упражнениях. От геометрии к архитектуре.». 2008, <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p>
30	Живопись	-"	30		<p><u>Основная литература</u> 1.К.И.Стародуб, Н.А., Евдокимова . Рисунок и живопись. От реалистического изображения к условно – стилизованному –М.: Феникс 2011. Имеется на кафедре электронные.</p>	<p><u>Дополнительная литература</u> 2. Алексеев С.С. Декоративная живопись – Москва:. ИздАккад 2013 электронная версия</p>
31	Архитектурная колористика	-"	18	1 3	<p><u>Основная литература</u> 1. Ефимов А., Панова Н. Архитектурная колористика. Учебное пособие Издательство БуксМАрт Год издания 2016, 324с. 2. Омеляненко Е. Цветоведение и колористика. Учебное пособие Издательство Лань Спб 2017 162с, 3 экз</p>	<p><u>Основная литература</u> 1.Иттен Основы цвета, Академ, 2011 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a> 2-Агостон Ж. «Теория цвета и ее применение в дизайне и искусстве», 2012 (электр) <u>Дополнительная литература</u> 1.Т. Саттон, Б. Виллен, «Гармония цвета» // Москва, 2004 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a> 2.Анна Стармер «Цвет.</p>

					Энциклопедия», эксмо, 2010 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a> 3.Цветовая гармония интерьера (журнал) (эл. библиотека кафедры) 4.Н.Г. Рудин «Руководство по цветоведению» // Гизлегпром, 1956 г. (эл. библиотека кафедры)
32	Основы теории архитектуры	-"	23		<u>Основная литература</u> 1.Пронин Е.С. «Теоретические основы архитектурной комбинаторики» // Москва, Архитектура-С, 2014
33	Профессиональные коммуникации	-"	19	2 1 10	<u>Основная литература</u> 1. Никитина Н.П. «Основы архитектурно-конструктивного проектирование». Екатеринбург 2013 г., 2 экз 2.Седова Л.И. «Основы композиционного моделирования в архитектурном проектировании: учебное пособие» Екатеринбург 2013г., 1 экз 3. Мелодинский Д.Л., Алонов Ю.Г. Композиционное моделирование. Курс объемно-пространственного формообразования в архитектуре». 2015г., 10 экз
34	Компьютерная графика		23		<u>Основная литература</u> 1. Основы современных компьютерных технологий.под.ред.А.Д.Хомонско. <u>Основная литература</u> 1. Буркова, Г.Ф. Начертательная геометрия. Инженерная графика: учебное пособие; Изд-во Томского



					,1998г	политехнического университета. 2010. - 370 с.
35	Компьютерное проектирование	-"-	12	4	<u>Основная литература</u> 1 Инженерная и компьютерная графика. Учебник Кувшинов Н., Скоцкая Т. Издательство КноРус Год издания 2018.	<u>Основная литература</u> 1.Немцова Т., Казанкова Т., Компьютерная графика и web-дизайн. Учебное пособие <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a>
				2	<u>Дополнительная литература</u> 3.Основы современных компьютерных технологий. под ред. А.Д.Хомонско.,2008г	Дополнительная литература 1.Dizayn_interyerov_v_3ds_Max_2016_Shishanov_A_V <a href="http://Dizayn_arkhitektury_i_interyerov_v_3ds_Max_Milov.cloud.mail.ru/public/">Dizayn_arkhitektury i_interyerov v 3ds_Max Milov cloud.mail.ru/public/</a>  2.А.Шишанов «Дизайн интерьеров в 3d MAX 2012» // С.-Петербург, «Питер», 2012 г. (эл.библиотека кафедры)  3.О.Миловская «Визуализация архитектуры и интерьеров в 3d MAX 9» //С.-Петербург, «БВХ-Петербург», 2007 г. (эл.библиотека кафедры)
36	Фиксация памятников архитектуры	-"-	19		<u>Основная литература</u> 1. Т.Н. Соколова, Л.А. Рудская, А.Л. Соколов «Архитектурные обмеры» уч. пособие по фиксации архитектурных сооружений» // Москва, Архитектура-С, 2007 г. 2.Реставрация памятников архитектуры. С.С.Подъяпольский, – Реставрация памятников	

					архитектуры,2014	
37	Архитектурное законодательство и нормирование	-"	9	5	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1) ЗАКОН КР от 11 января 1994 года N 1372-ХП «О градостроительстве и архитектуре Кыргызской Республики»</p> <p>2) ЗАКОН КР от 13 июля 2011 года N 95 «Об основах градостроительного законодательства Кыргызской Республики»</p>	<p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>3) ЗАКОН КР от 29 января 2010 года N 18 «Технический регламент «Безопасность строительных материалов, изделий и конструкций» <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p> <p>1) Мартыненко, И. Э. Правовая охрана историко-культурного наследия в государствах Таможенного союза в рамках Евразийского экономического сообщества / И.Э. Мартыненко. - М.: Инфра-М, РИОР, 2016. - 288 с. <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p>
38	Архитектурный менеджмент	-"	9	5	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Этенко В.П. Управление архитектурным проектом: учебник для студ. высш. уч. заведений – М.: издательский центр «Академия», 2008. 415с, 5 экз</p>	<p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>С.В. Герасимов, Г.Л. Тульчинский, Т.Е. Лохина «Менеджмент специальных событий в сфере культуры» уч. пособие //СПб, «Лань», 2009 г. (эл.библиотека кафедры)</p>
39	Основы научной деятельности	-"	9	8	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1.Бережнова Е.В., Краевский В.В. Основы учебно-исследовательской деятельности: уч.пособие – М.: Академия. 128с. 2018</p> <p>2.Никифоров А.Л., Мокий В.С. Методология научных исследований. Учебник: - М.: Юрайт, 255с, 2015,</p>	<p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>1. Г.П.Щедровицкий Проблемы методологии системного исследования. СПб., «Гуманистика», 187с 2005 г.</p>

40	Реконструкционное проектирование	-"	62	10	<u>Основная литература</u> 1. О.И. Прудин, Б. Рымашевский , В. Борусевич , Архитектурно-историческая среда М., Стройиздат 2010, 10 экз	<u>Основная литература</u> 1) Рыбчинский, В. Городской конструктор. Идеи и города / В. Рыбчинский. - М.: Strelka Press, 2015. - 749 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a> <u>Дополнительная литература</u> 1) Среда обитания: Как архитектура влияет на наше поведение и самочувствие – Колин Эллард. Москва, 2016.-290 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a> 2) Райт Фрэнк Ллойд. Исчезающий город М.: Strelka Press, 2016. — 180 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a> <u>Дополнительная литература</u> 1,«Проектирование фундаментов реконструируемых зданий». Рыбин В.С. // 1990 г. ( <i>эл.библиотека кафедры</i> )  2,Гроздов В.Т. «Усиление строительных конструкций при реставрации зданий и сооружений» // СПб., центр качества строительства, 2005 год( <i>эл.библиотека кафедры</i> )
41	Конструирование в условиях реновации	-"	23	5	<u>Основная литература</u> 3. В.А.Пономарев - Архитектурное конструирование, Москва, Архитектура-С, 2008г-737, 2 экз	<u>Основная литература</u> 1.Белоконев Е.Н., Попова Т.Е., Пурас Г.Н., Водоотведение и водоснабжение; учебное пособие/ Белоконев Е.Н., Попова Т.Е., Пурас Г.Н., -Б.м: Ростов н/Д: Феникс, 2009-379стр. <a href="http://www.edd.kyrlibnet.kg">www.edd.kyrlibnet.kg</a>
				3	2. Ананьин М.Ю. Модернизация жилого многоэтажного здания:	

					уч.пособие. Урал.федерал.ун-т, <u>141с., 2013</u>	2. Большая энциклопедия сантехники / Галкин П.А.-Б.м.;М.: Эксмо, 2012 - 288стр <a href="http://www.edd.kyrlibnet.kg">www.edd.kyrlibnet.kg</a>  <i>Дополнительная литература</i> 1.П. Гаццола, Х. Дайфуку и др., Консервация и реставрация памятников и исторических зданий . М., Стройиздат,1978 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a>
42	Инженерные системы и оборудование при реконструкции	-"	25	5	<i>Основная литература</i> 1) Строительное проектирование. Эрнст Нойферт. 2007	<i>Основная литература</i> 1 Экономика строительства В.В.Бузырева. Москва. Питер. 2009г. <a href="http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_1967_6.pdf">http://www.academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_1967_6.pdf</a>  <i>Дополнительная литература</i> 2.Экономика строительной отрасли; учебник (Н.И.Бакушева и др) Москва 2012. <a href="http://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_21224.pdf">http://academia-moscow.ru/ftp_share/books/fragments/fragment_21224.pdf</a> 3. Лужин А.В. «Обследование и испытание сооружений» // 1987 г. (эл.библиотека кафедры)
43	Экономика и организация реконструкции	-"	12	1	<i>Основная литература</i> 1.Шепелев Н.П., Шумилов М.С. Реконструкция городской застройки: Учеб. для строит, спец. вузов.— М.: Высш. шк., 2010.— 271 с;	<i>Дополнительная литература</i> 1. Реконструкция и обновление сложившейся застройки города. Учебное пособие для вузов. / Под общей ред. П.Г. Грабового и В А Харитонова. — М.: Изд-ва «АСВ» и «Реалпроект» 2016. — С. - 624. .

					<a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a>	
44	Технология и методы реконструкции	-"-	12	<p>8</p> <p>5</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p><u>Основная литература</u> 1. Практика реставрационных работ» под ред. Ш.Е. Ратия, П.Н. Максимов // Москва, 2008 год</p> <p>2. Мальганов А.И. Восстановление и усиление строительных конструкций аварийных и реконструируемых зданий. и др. 2010 год</p> <p><u>Дополнительная литература</u> 3. Физдель И.А. «Дефекты и методы их устранения в конструкциях и сооружениях» // 2007 г.</p> <p>4. Полищук А.И. Основы проектирования и устройства фундаментов реконструируемых зданий. 2004</p>	<p><u>Дополнительная литература</u> 1. А.С. Городецкий, Л.Г. Батрак «Расчет и проектирование конструкций высотных зданий из монолитного железобетона» // Киев, «Факт», 2004 г. (эл.библиотека кафедры)</p> <p>2. Э.М. Гендель «Передвижка зданий» // Москва, 1946 год (эл.библиотека кафедры)</p> <p>3. Организация восстановительных работ после землетрясения. Харитонов В.А., Шолохов В.А. // 1986 год (эл.библиотека кафедры)</p> <p>4. Сырость в жилых зданиях, ее источники и борьба с ней. Сенченко Н.М. 1967 (эл.библиотека кафедры)</p>
45	Основы реконструкции исторического города	-"-	23	<p><u>Основная литература</u> Н.Н. Миловидов, В.А. Осин, М.С. Шумилов «Реконструкция жилой застройки» // М.: Высшая школа, // 1980 год</p>	<p><u>Дополнительная литература</u> 1. Благоустройство городов. Николаевская И.А. 1990 (эл.библиотека кафедры)</p>	
46	Реконструкция исторического ландшафта	-"-	12	<p><u>Основная литература</u> 1. П.И. Приходько «Ландшафтная композиция малого сада» // Киев, 1976 2. Джон Ормсби Саймондс</p>	<p><u>Основная литература</u> 1. «Парки и сады мира. Нидерланды (Голландия)» // <a href="http://www.Gardener.ru">www.Gardener.ru</a>, (эл.библиотека кафедры) 2. Брукс Джон «Маленькие сады» //</p>	

				<p>«Ландшафт и архитектура» // М.: 1965 г.</p> <p>3.С.С. Ожегов «История ландшафтной архитектуры» // М.: Архитектура-С, 2004 г</p> <p>4.Е.Ю. Багина «Ландшафт: композиционные аспекты» // уч.пособие. Екатеринбург, изд-во Уральского университета, 2018 г.</p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>1.Н.А. Нехуженко «Основы ландшафтного проектирования и ландшафтной архитектуры» // 2-е изд., С.-Петербург «Питер», 2011 г.</p> <p>А. Лебедева «Японский сад» // М.: «Вече», 2003 г</p> <p>2.А.С. Залеская «Озеленение городов Средней Азии» // Москва, 1949 год</p>	<p>пер.с англ. –М.: ЗАО, 2006 г. <b>(эл.библиотека кафедры)</b></p> <p>3.Chris Young «Garden design» // London, 2009 г. <b>(эл.библиотека кафедры)</b></p> <p>J4.ohn Raine «Garden lighting» // London, 2005 г. <b>(эл.библиотека кафедры)</b></p> <p>5.Т.П. Каптерева «Сады Испании» // Москва.: Прогресс-Традиция, 2007 г. <b>(эл.библиотека кафедры)</b></p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>1.Е.Д. Сабо, В.С. Теодоронский, А.А. Золотаревский «Гидротехнические мелиорации объектов ландшафтного строительства» учебник // Москва.: «Академия», 2008 г. <b>(эл.библиотека кафедры)</b></p>
47	Средовые факторы в реконструкции и реставрации	-"	12	<p><u>Основная литература</u></p> <p>5 1. Инженерная охрана окружающей среды: Учебное пособие для вузов. / Б. И Горбунов, А. В Козлов, Г. Б Ионова и др..- 2-е издание, переработанное и дополненное. - Нижний Новгород: НГСА, 2013. - 116 с, 5 экз</p> <p>2 2. Проектирование зданий и сооружений при аварийных воздействиях, Автор: Расторгуев Б. С., Плотников А. И., Хуснутдинов Д. З., Год: 2017, Издание:</p>	<p><a href="https://research-journal.org">https://research-journal.org</a></p> <p>5. Ким Н.Н. Промышленная архитектура.—М., Стройиздат, 2011 г.2 экз</p> <p>4. Иконников А.В. Искусство, среда, время.—М., Советский художник, 2008 г.3 экз</p> <p><a href="https://marhi.ru/kafedra/techno/physics/klimat.pdf">https://marhi.ru/kafedra/techno/physics/klimat.pdf</a></p>

				3	Издательство Ассоциации строительных вузов, Страниц: 152,2 экз 3. Губернский Ю.Д., Лицкевич В.К. Жилище для человека.—М., Стройиздат, 2011 г., 3 экз	
48	Методология реконструктивного проектирования	-"	9	5 2 3	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1) Авдоткин Л. Н., Лежава И. Г., Смоляр И. М. Градостроительное проектирование : Учебник для вузов. — М., 1989, 5 экз</p> <p>2) Алексеев, Ю. В. Эволюция градостроительного планирования поселений. В 2 томах. Том 1. Общие представления о градостроительстве, промышленная революция, индустриальное производство. Учебник / Ю.В. Алексеев, Г.Ю. Сомов. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2014. - 368 с, 2 экз</p> <p><u>Дополнительная литература</u></p> <p>3) Градостроительство (Справочник проектировщика) Под общей редакцией профессора В. Н. Белоусова 1978 г. — 368 стр.3 экз</p> <p>4) Рыбчинский, В. Городской конструктор. Идеи и города / В. Рыбчинский. - М.: Strelka Press, 2015. - 749 с.</p>	<p>5) Ахременко, С. А. Особенности градостроительного проектирования. Учебное пособие / С.А. Ахременко, Д.А. Викторов. - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2014. - 152 с. <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p> <p>6) Раева, Е. С. Нормализация функционального качества зданий, их элементов и оборудования / Е.С. Раева. - Москва: Мир, 2012. - 560 <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p> <p>7) Черепанов, Б. В. Решение транспортных проблем в генпланах городов с использованием авторской методики расчета потоков автомобилей и пассажиров на ПК (+CD): моногр. / Б.В. Черепанов, А.Б. Черепанов. - М.: Полиграф сервис, 2014. - 294 с. <a href="http://kyrlibnet.kg">http://kyrlibnet.kg</a></p> <p>8. Е.П. Михно «Восстановление разрушенных сооружений» // Москва, 1974 г (<i>эл.библиотека кафедры</i>)</p> <p>«Методика реставрации памятников архитектуры» под ред. Е.В. Михайловского // Москва, Стройиздат 1977 год (<i>эл.библиотека кафедры</i>)</p> <p>В.Т. Гроздов «Некоторые вопросы</p>

						ремонта и реконструкции зданий» // СПб., «KN+», 1999 год. <i>(эл.библиотека кафедры)</i>
49	Градостроительные предпроектные решения	-"-	12	1	<u>Основная литература</u> 1. Байер В.Е. «Архитектурное материаловедение», Москва, «Архитектура-С», 2013г.-1 экз. 2. Мукинов Р.С, Мамаджанова С.М. «Зодчество Таджикистана», Душанбе, «Маориф», 2010г -1экз.	<u>Дополнительная литература</u> Князева В.П. «Экологические аспекты выбора материала в архитектурном проектировании», Москва, «Архитектура-С», 2017г-1 экз.
50	Современные материалы в реконструкции		23	5	<u>Основная литература</u> 1. Бринчук М.М. Экологическое право. М. 2006. - 285с. 2. Серов Г.П. Техногенная и экологическая безопасность в практике деятельности и предприятий. М.: Ось. 2007. - 512с. 3. Житина Ю.И. Экология. М.: Академический проект. 2008. - 283с <u>Дополнительная литература</u> 1. Оценка экологической опасности. – М., 2005. 208с 2. И.В. Якунина. Методы приборы контроля окружающей среды. Экологический мониторинг. Тамбов 2009 г. 3. Смирнов А.М. Основы геоэкологического мониторинга. - М.: Изд. МГГУ, 2003. - 268 с.	Основная литература 1. Putevoditel_po_arkhitekturnym_formam_2013 <a href="https://cloud.mail.ru/public/CNBi/ZNjc5URH1">https://cloud.mail.ru/public/CNBi/ZNjc5URH1</a> 2. «Строительные материалы. Учебно-справочное пособие» под. Ред. Г.В. Несветаева // Ростов-на-Дону, «Феникс», 2005 г. <i>(эл.библиотека кафедры)</i> 3. «Декоративные малярные техники» Энциклопедия. // АСТ пресс <i>(эл.библиотека кафедры)</i> 4. С.П. Соловьев, Ю.М. Динева «Стекло в архитектуре» // М.: Стройиздат, 1981 г. <i>(эл.библиотека кафедры)</i> 5. Judy A. Juracek «Architectural surfaces details for architects, designers and artists» // Phaeton, 2006 г. <i>(эл.библиотека кафедры)</i>



						<p>6.«Современные материалы» пер.с англ. В.М. Кардонского, под ред. В.И.Саракка // М.: «Мир», 1970 г. <i>(эл.библиотека кафедры)</i></p> <p>7.«Реставрационные материалы». Пруцын О.И. // Москва, Институт искусства реставрации, 2004 год <i>(эл.библиотека кафедры)</i></p> <p>8.Сырость в жилых зданиях, ее источники и борьба с ней. Сенченко Н.М. 1967<i>(эл.библиотека кафедры)</i></p>
51	История технологий	-"	12	2	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1. С.А. Семенов, Г.Ф. Коробкова «Технология древнейших производств. Энеолит, мезолит» // Ленинград «Наука», 1983 год</p>	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1. И.И. Анисимова «Уникальные дома» // Москва, Архитектура-С, 2009 г. <i>(эл.библиотека кафедры)</i></p>
52	Архитектурный анализ	-"	12	4	<p><u>Основная литература</u></p> <p>1.М.С. Булатов «Геометрическая гармонизация в архитектуре Средней Азии IX-XV вв. // М.: «Наука», 1988 г</p>	<p><u>Основная литература</u></p> <p>Бектурова Ж.Б. «Архивоведение» // Павлодар, 2007 г. <i>(эл.библиотека кафедры)</i></p> <p>А.Н. Бернштам «Очерк истории гунов» // Денинград 1951 г. <i>(эл.библиотека кафедры)</i></p>

Ректор КГТУ им. И.Раззакова \_\_\_\_\_

к.ф-м.н., доц. Чыныбаев М.К.