

курс		Курс 4						Курс 5						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр аль	ЗЕТ						Код	Наименование	
131														36	62.5%	6	16	38	Экономика, организация и управление	ОПК-1; ПК-20	
132																					
134								10		12	185	9	6	36	54.5%	8		38	Экономика, организация и управление	ОПК-6, 8; ПК-21	
135								4		4											
137			12		12	219	9	7						36	50%	8	33	38	Экономика, организация и управление	ОПК-1, 5; ПК-20	
138			4		4																
140								6		10	88	4	3	36	62.5%	6		38	Экономика, организация и управление	ОПК-1, 4; ПК-19	
141								2		4											
143			10		12	113	9	4						36	54.5%	8		38	Экономика, организация и управление	ОПК-5; ПК-21	
144			4		4																
146														36		8	33	20	Нечертательная геометрия и графика	ОК-8; ОПК-6	
147																					
149			12		14	145	9	5						36	53.8%	8		38	Экономика, организация и управление	ОК-3; ОПК-5; ПК-21	
150			4		4																
152														36	37.5%	4		57	Технология строительных материалов	ОПК-8; ПК-21	
153																					
155			10		12	185	9	6						36	54.5%	8		38	Экономика, организация и управление	ОК-4; ОПК-1, 5; ПК-21	
156			4		4																
158	9	4												36	54.5%	8		5	Водоснабжение и водоотведение	ОПК-3, 8; ПК-20	
159																					
161	9	4												36	54.5%	8	31	32	Теплогасоснабжение и вентиляция	ОПК-8; ПК-20	
162																					
164	4	2												36	62.5%	6		53	Геотехника и дорожное строительство	ОПК-7, 8	
165																					
167	4	3												36	54.5%	8	22	38	Экономика, организация и управление	ОК-10; ОПК-2, 3	
168																					
170	9	4												36	54.5%	8		9	Городское строительство и архитектура	ОПК-2, 7; ПК-21	
171																					
173														36	71.4%	4		60	Управление качеством и технологии ст	ОК-4; ОПК-1; ПК-20	
174																					
176														36	60%	2	10	10	Градостроительство	ОК-9; ОПК-7	
177																					
179																					
181	8	9				112					22		36	358	16	12	-	59%	64	91	
183						112								36				21	Физическое воспитание	ОК-7, 8	
184																					
187																					
188														36	54.5%	16	22	38	Экономика, организация и управление	ОК-6, 11; ОПК-1	
189																					
191														36	54.5%	16	22	38	Экономика, организация и управление	ОК-11; ОПК-1	

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Курс 1							Курс 2							Курс 3			
		Экзам-ены	Заче-ты	Заче-ты с оценкой	Курсо-вые прок-ты	Курсо-вые работ-ы	Контр-ольные	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспе-ртное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	
										Конт-оль	Конт-оль	СРС	Контр-оль																			
248	*																															
251	ДВ*																															
253																																
Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов								
254									По ЗЕТ	По плану	Конт-оль	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР				
255	Б2	Практики							864	864				24	24	2	108			3	2	108			3	2	108					
257	Б2.У	Учебная практика							108	108				3	3	2	108			3												
258	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			1			108	108				3	3	2	108			3												
259	*																															
261	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																														
262	*																															
264	Б2.П	Производственная практика							756	756				21	21						2	108			3	2	108					
265	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			2			108	108				3	3						2	108			3							
266	Б2.П.2	Технологическая практика	Вар			3			108	108				3	3											2	108					
267	Б2.П.3	Педагогическая практика	Вар			4			108	108				3	3																	
268	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа	Вар			5			216	216				6	6																	
269	Б2.П.5	Преддипломная практика	Вар			5			216	216				6	6																	
270	*																															
272																																
Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов								
273									По ЗЕТ	По плану	Конт-оль	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР				
274	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324	36	72		9	9																	
276																																
Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов							
277										По ЗЕТ	По плану	Конт-оль	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
278	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена								108	108	36	72		3	3																
279	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена								108	108	36	72		3	3																
280		в т.ч. часов в инт. форме:																														
282	*																															
284																																
Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов							
285										По ЗЕТ	По плану	Конт-оль	СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР			
286	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР								216	216				6	6																
287	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	Баз							216	216				6	6																
288	*																															
Индекс	Наименование	Вар.	Рас. ср.	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	К	Всего часов					ЗЕТ		Часов				ЗЕТ				Часов							
291										По ЗЕТ	По плану	Конт-оль	СРС	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС
292	ФТД	Факультативы																														
293	*																															

Индекс	Курсы обучения		Распределение по курсам																																
			Курс 1					Курс 2					Курс 3																						
	Дней на сессию/наим.сессии		Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия							
	Наименование		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль			
	Резерв времени		319										240										275												
1	Начало сессии/неделя																																		
2	Конец сессии																																		
4	Итого						90	12	126	1387	15					100	32	124	1351	18									100	130	1383	13			
6	Итого по ООП (без факультативов)						90	12	126	1387	15					100	32	124	1351	18									100	130	1383	13			
8	B=49% V=51% ДВ(от V)=30.4%																																		
9	Итого по блоку Б1						90	12	126	1387	15					100	32	124	1351	18									100	130	1383	13			
11	B=49% V=51% ДВ(от V)=30.4%																																		
12	Б1 Дисциплины (модули)						90	12	126	1387	15					100	32	124	1351	18									100	130	1383	13			
14	Б1.Б Базовая часть						80	12	114	1233	14					56	12	70	643	10									18	26	298	3			
15	Б1.Б.1 Общекультурный модуль						80	12	114	1233	14					22	12	22	251	4															
16							26	4	40							8	4	8																	
18	Б1.Б.1.1 Философия						6		10	52	з																								
19							2		4																										
21	Б1.Б.1.2 История						6		10	119	з																								
22							2		4																										
24	Б1.Б.1.3 Экономическая теория						12		14	217	эр																								
25							4		4																										
27	Б1.Б.1.4 Право						10		12	82	з																								
28							4		4																										
30	Б1.Б.1.5 Русский язык и культура речи						6		10	52	з																								
31							2		4																										
33	Б1.Б.1.6 Иностранный язык								16	191	з																								
34									6																										
36	Б1.Б.1.7 Психология и педагогика						4		6	58	з																								
37									2																										
39	Б1.Б.1.8 Высшая математика и теория вероятности						12		14	217	эр																								
40							4		4																										
42	Б1.Б.1.9 Концепции современного естествознания															10		12	113	з															
43																4		4																	
45	Б1.Б.1.10 Безопасность жизнедеятельности						6		10	52	з																								
46							2		4																										
48	Б1.Б.1.11 Организационное поведение															6		10	88	эр															
49																2		4																	
51	Б1.Б.1.12 Персональный менеджмент						6		10	119	з																								
52							2		4																										
54	Б1.Б.1.13 Информационная безопасность															6		12	50	з															
55																2		4																	
57	Б1.Б.1.14 Информационные технологии						10		12	46	з																								
58							4		4																										
60	Б1.Б.1.15 Физическая культура и спорт						2		2	28	з																								
61																																			
63	*																																		

	Курс 4										Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции						
	Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия										Код	Наименование							
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль															
	170										267																							
191																											36		54.5%	16	22	38	Экономика, организация и управление	ОК-11; ОК-1
192																																		
194																																		
195																											36		62.5%	6		39	Экспертиза и управление недвижимост	ОПК-1, 2; ПК-19
196																																		
198																											36		62.5%	6		39	Экспертиза и управление недвижимост	ОПК-1; ПК-19
199																																		
201																																		
202															6		10	88	з	36									62.5%	6		38	Экономика, организация и управление	ОПК-1, 2; ПК-20
203															2	4																		
205															6	10	88	з	36									62.5%	6		38	Экономика, организация и управление	ОК-4; ОК-1; ПК-20	
206																																		
208																																		
209															6	10	88	з	36									62.5%	6		56	Кадастр недвижимости и право	ОПК-2, 7; ПК-20	
210															2	4																		
212															6	10	88	з	36									62.5%	6		56	Кадастр недвижимости и право	ОПК-2; ПК-20	
213																																		
215																																		
216															4	6	94	з	36									60%	2		32	Теплогоснабжение и вентиляция	ОПК-8; ПК-19, 21	
217																2																		
219															4	6	94	з	36									60%	2		32	Теплогоснабжение и вентиляция	ОПК-7, 8; ПК-21	
220																																		
222																											36		62.5%	6	16	14	Инженерная экология	ОК-9; ОК-1; ПК-19
224																																		
226																											36		62.5%	6	16	14	Инженерная экология	ОК-9; ПК-19
227																																		
229																																		
230																											36		54.5%	8	31	60	Управление качеством и технологии ст	ОК-8, 9; ПК-21
231																																		
233																											36		54.5%	8	31	60	Управление качеством и технологии ст	ОК-9; ПК-21
234																																		
236																																		
237															6	10	88	з	36									62.5%	6		38	Экономика, организация и управление	ОК-4; ОК-1, 5	
238															2	4																		
240															6	10	88	з	36									62.5%	6		38	Экономика, организация и управление	ОПК-1, 5	
241																																		
243																																		
244																											36		54.5%	8	22	38	Экономика, организация и управление	ОК-13; ОК-7, 8

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Распределение по курсам																																
		Курс 1										Курс 2										Курс 3												
		Зимняя сессия					39	Летняя сессия					Зимняя сессия					39	Летняя сессия					Зимняя сессия				49	Летняя сессия					
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр-оль	Лек	Лаб	Пр
245	*	319										240																						
247	2																																	
248	*																																	
251	ДВ*																																	
253	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
254	62	Практики																																
255	62.Y	Учебная практика																																
257	62.Y.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вер.																															
258	*																																	
259	62.H	Научно-исследовательская работа																																
261	*																																	
262	62.P	Производственная практика																																
264	62.P.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вер.																															
265	62.P.2	Технологическая практика	Вер.																															
266	62.P.3	Педагогическая практика	Вер.																															
267	62.P.4	Научно-исследовательская работа	Вер.																															
268	62.P.5	Предпринимательская практика	Вер.																															
269	*																																	
270	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
272	63	Государственная итоговая аттестация																																
273	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
274	63.G	Подготовка и сдача государственного экзамена																																
276	63.G.1	Подготовка и сдача государственного экзамена																																
277	*																																	
278	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
279	63.D	Подготовка и защита ВКР																																
280	63.D.1	Подготовка и защита ВКР	Без																															
281	*																																	
282	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
284	ФТД	Факультативы																																
285	*																																	
286	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
287	ФТД	Факультативы																																
288	*																																	
289	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
290	ФТД	Факультативы																																
291	*																																	
292	Индекс	Наименование	Вер.	Рас.ср.																														
293	*																																	

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1.1	Философия
	Б1.Б.1.9	Концепции современного естествознания
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1.2	История
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.1.3	Экономическая теория
	Б1.В.ОД.10	Финансы и основы финансовой математики
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.1.4	Право
	Б1.Б.2.1	Правовое и информационное обеспечение профессиональной деятельности
	Б1.Б.2.8	Экономика сферы ЖКХ
	Б1.В.ОД.12	Проектно-сметное дело и тарифы в сфере ЖКХ
	Б1.В.ОД.18	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.В.ДВ.3.2	Трансфертная политика государства
	Б1.В.ДВ.8.1	Налоги и налогообложение
5	ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1.5	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.1.6	Иностранный язык
	Б1.Б.2.4	Деловая этика и деловое общение
6	ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	Б1.Б.1.7	Психология и педагогика
	Б1.Б.2.4	Деловая этика и деловое общение
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в специальность
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1.7	Психология и педагогика
	Б1.Б.1.15	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре
8	ОК-8	способностью использовать базовые положения математики, естественных, гуманитарных и экономических наук при решении социальных и профессиональных задач
	Б1.Б.1.8	Высшая математика и теория вероятности
	Б1.Б.1.9	Концепции современного естествознания
	Б1.Б.2.2	Системный анализ и принятие решений
	Б1.Б.3.1	Эконометрика
	Б1.В.ОД.1	Оптимизационные задачи в экономике
	Б1.В.ОД.9	Инженерная графика
		Элективные курсы по физической культуре

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.7.1	Технология строительного производства
9	ОК-9	способностью пользоваться основными методами организации безопасности жизнедеятельности людей, их защиты от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
	Б1.Б.1.10	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.Б.2.7	Управление качеством жилищно - коммунальных услуг
	Б1.В.ОД.19	Благоустройство и озеленение территорий
	Б1.В.ДВ.6.1	Экологическая экспертиза
	Б1.В.ДВ.6.2	Инженерные вопросы охраны окружающей среды
	Б1.В.ДВ.7.1	Технология строительного производства
	Б1.В.ДВ.7.2	Технология возведения зданий и сооружений
10	ОК-10	способностью осуществлять деятельность, связанную с руководством действиями отдельных работников, оказывать помощь подчиненным
	Б1.Б.1.11	Организационное поведение
	Б1.В.ОД.2	Экономика труда
	Б1.В.ОД.16	Деятельность управляющих компаний и инженерно-технических служб
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.3	Педагогическая практика
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
11	ОК-11	способностью на научной основе организовывать свой труд, оценивать с большой степенью самостоятельности результаты своей деятельности, владеть навыками самостоятельной работы
	Б1.Б.1.12	Персональный менеджмент
	Б1.В.ОД.2	Экономика труда
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в специальность
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы профессиональной деятельности
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Педагогическая практика
12	ОК-12	способностью понимать сущность и значение информации в развитии современного информационного общества, осознавать опасности и угрозы, возникающие в этом процессе, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны
	Б1.Б.1.13	Информационная безопасность
	Б1.Б.2.7	Управление качеством жилищно - коммунальных услуг
	Б1.Б.3.6	Статистика
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
13	ОК-13	способностью пользоваться основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, владением навыками работы с компьютером как средством управления информацией, способностью работать с информацией в глобальных компьютерных сетях
	Б1.Б.1.14	Информационные технологии
	Б1.Б.3.6	Статистика
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б1.В.ДВ.9.2	Управление снабжением и сбытом
	Б2.П.3	Педагогическая практика

	Индекс	Содержание
14	ОПК-1	способностью к поиску, анализу и использованию жилищного законодательства, нормативных правовых актов, регламентирующих отношения и деятельность в жилищной сфере и коммунальном хозяйстве
	Б1.Б.2.1	Правовое и информационное обеспечение профессиональной деятельности
	Б1.Б.2.3	Организация, управление и планирование в ЖКХ
	Б1.Б.2.8	Экономика сферы ЖКХ
	Б1.В.ОД.4	Исследование рынка
	Б1.В.ОД.6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)
	Б1.В.ОД.7	Документирование результатов научно-исследовательской работы
	Б1.В.ОД.12	Проектно-сметное дело и тарифы в сфере ЖКХ
	Б1.В.ОД.18	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в специальность
	Б1.В.ДВ.1.2	Основы профессиональной деятельности
	Б1.В.ДВ.2.1	Оценка, экспертиза и управление недвижимостью
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика недвижимости
	Б1.В.ДВ.3.1	Региональная экономика
	Б1.В.ДВ.3.2	Трансфертная политика государства
	Б1.В.ДВ.6.1	Экологическая экспертиза
	Б1.В.ДВ.8.1	Налоги и налогообложение
	Б1.В.ДВ.8.2	Контроллинг
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.3	Педагогическая практика
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
15	ОПК-2	способностью находить организационно-управленческие решения, оценивать результаты и последствия принятого управленческого решения и готовность нести ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
	Б1.Б.2.2	Системный анализ и принятие решений
	Б1.Б.2.3	Организация, управление и планирование в ЖКХ
	Б1.Б.3.4	Государственное и муниципальное управление в отрасли
	Б1.Б.3.5	Инноватика в сфере ЖКХ
	Б1.В.ОД.1	Оптимизационные задачи в экономике
	Б1.В.ОД.16	Деятельность управляющих компаний и инженерно-технических служб
	Б1.В.ОД.17	Архитектурно-строительные основы и энергосберегающие технологии
	Б1.В.ДВ.2.1	Оценка, экспертиза и управление недвижимостью
	Б1.В.ДВ.3.1	Региональная экономика
	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическое и административное регулирование жилищно-имущественных отношений
	Б1.В.ДВ.4.2	Государственное и региональное управление земельными ресурсами
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Технологическая практика
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
16	ОПК-3	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия
	Б1.Б.2.3	Организация, управление и планирование в ЖКХ
	Б1.Б.3.5	Инноватика в сфере ЖКХ
	Б1.В.ОД.2	Экономика труда
	Б1.В.ОД.13	Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения
	Б1.В.ОД.16	Деятельность управляющих компаний и инженерно-технических служб
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
17	ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации
	Б1.Б.2.4	Деловая этика и деловое общение
	Б1.Б.3.3	Методология проведения научного исследования
	Б1.В.ОД.7	Документирование результатов научно-исследовательской работы
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
	Б2.П.2	Технологическая практика
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
18	ОПК-5	способностью составлять бюджетную и финансовую отчетность, распределять ресурсы с учетом последствий влияния различных методов и способов на результаты деятельности организации
	Б1.Б.2.5	Бухгалтерский учет
	Б1.В.ОД.3	Экономика предприятия (организации) сферы ЖКХ
	Б1.В.ОД.6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)
	Б1.В.ОД.8	Бюджетирование
	Б1.В.ОД.10	Финансы и основы финансовой математики
	Б1.В.ОД.12	Проектно-сметное дело и тарифы в сфере ЖКХ
	Б1.В.ДВ.8.1	Налоги и налогообложение
	Б1.В.ДВ.8.2	Контроллинг
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.4	Научно-исследовательская работа
	Б2.П.5	Преддипломная практика

	Индекс	Содержание
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
19	ОПК-6	способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование эффективности работ
	Б1.Б.2.6	Бизнес-планирование в системе ЖКХ
	Б1.Б.3.2	Методы моделирования и прогнозирования в сфере ЖКХ
	Б1.Б.3.7	Инвестиционно-инновационное проектирование
	Б1.В.ОД.3	Экономика предприятия (организации) сферы ЖКХ
	Б1.В.ОД.5	Управление затратами предприятия (организации)
	Б1.В.ОД.9	Инженерная графика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
20	ОПК-7	способностью разрабатывать технологии повышения качества жилищно-коммунальных услуг
	Б1.Б.2.7	Управление качеством жилищно - коммунальных услуг
	Б1.В.ОД.15	Транспортно-эксплуатационное качество дорог и улиц
	Б1.В.ОД.17	Архитектурно-строительные основы и энергосберегающие технологии
	Б1.В.ОД.19	Благоустройство и озеленение территорий
	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическое и административное регулирование жилищно-имущественных отношений
	Б1.В.ДВ.5.2	Оптимизация и повышение надежности инженерных систем
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б1.В.ДВ.9.2	Управление снабжением и сбытом
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
21	ОПК-8	способностью оценивать эффективность выбранных материалов, технологий, методов организации и управления для жилищного и коммунального хозяйства
	Б1.Б.2.8	Экономика сферы ЖКХ
	Б1.В.ОД.1	Оптимизационные задачи в экономике
	Б1.В.ОД.5	Управление затратами предприятия (организации)
	Б1.В.ОД.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
	Б1.В.ОД.13	Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения
	Б1.В.ОД.14	Эксплуатация и обслуживание систем теплогазоснабжения и вентиляции
	Б1.В.ОД.15	Транспортно-эксплуатационное качество дорог и улиц
	Б1.В.ДВ.5.1	Научные исследования в области инженерных сетей
	Б1.В.ДВ.5.2	Оптимизация и повышение надежности инженерных систем
	Б1.В.ДВ.9.1	Производственная логистика
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
22	ПК-19	способностью к проведению научных исследований в сфере жилищного и коммунального хозяйства
	Б1.Б.2.8	Экономика сферы ЖКХ

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.3.1	Эконометрика
	Б1.Б.3.2	Методы моделирования и прогнозирования в сфере ЖКХ
	Б1.Б.3.3	Методология проведения научного исследования
	Б1.Б.3.6	Статистика
	Б1.В.ОД.7	Документирование результатов научно-исследовательской работы
	Б1.В.ДВ.2.1	Оценка, экспертиза и управление недвижимостью
	Б1.В.ДВ.2.2	Экономика недвижимости
	Б1.В.ДВ.5.1	Научные исследования в области инженерных сетей
	Б1.В.ДВ.6.1	Экологическая экспертиза
	Б1.В.ДВ.6.2	Инженерные вопросы охраны окружающей среды
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
23	ПК-20	способностью к изучению научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в сфере жилищного и коммунального хозяйства
	Б1.Б.3.3	Методология проведения научного исследования
	Б1.Б.3.4	Государственное и муниципальное управление в отрасли
	Б1.Б.3.6	Статистика
	Б1.В.ОД.3	Экономика предприятия (организации) сферы ЖКХ
	Б1.В.ОД.4	Исследование рынка
	Б1.В.ОД.6	Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации)
	Б1.В.ОД.13	Эксплуатация и реконструкция систем водоснабжения и водоотведения
	Б1.В.ОД.14	Эксплуатация и обслуживание систем теплогазоснабжения и вентиляции
	Б1.В.ОД.18	Метрология, стандартизация и сертификация
	Б1.В.ДВ.3.1	Региональная экономика
	Б1.В.ДВ.3.2	Трансфертная политика государства
	Б1.В.ДВ.4.1	Экономическое и административное регулирование жилищно-имущественных отношений
	Б1.В.ДВ.4.2	Государственное и региональное управление земельными ресурсами
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.2	Технологическая практика
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
24	ПК-21	способностью к участию в выполнении инновационных проектов в сфере жилищного и коммунального хозяйства
	Б1.Б.2.6	Бизнес-планирование в системе ЖКХ
	Б1.Б.3.5	Инноватика в сфере ЖКХ
	Б1.Б.3.7	Инвестиционно-инновационное проектирование
	Б1.В.ОД.5	Управление затратами предприятия (организации)
	Б1.В.ОД.8	Бюджетирование
	Б1.В.ОД.10	Финансы и основы финансовой математики
	Б1.В.ОД.11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов

	Индекс	Содержание
	Б1.В.Од.12	Проектно-сметное дело и тарифы в сфере ЖКХ
	Б1.В.Од.17	Архитектурно-строительные основы и энергосберегающие технологии
	Б1.В.ДВ.5.1	Научные исследования в области инженерных сетей
	Б1.В.ДВ.5.2	Оптимизация и повышение надежности инженерных систем
	Б1.В.ДВ.7.1	Технология строительного производства
	Б1.В.ДВ.7.2	Технология возведения зданий и сооружений
	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена
	Б2.П.5	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
*		

Код	Наименование кафедры
1	Автомобили и автомобильное хозяйство
2	Автомобильного сервиса и фирменного обслуживания
3	Автомобильных дорог
4	Английского языка
5	Водоснабжение и водоотведение
6	Военная подготовка
7	Математика и математическое моделирование
8	Гидротехническое строительство
9	Городское строительство и архитектура
10	Градостроительство
11	Дизайн и художественное проектирование интерьера
12	Земельный и городской кадастры
13	Землеустройство и геодезия
14	Инженерная экология
15	Информационно-вычислительные технологии
16	Истории и права
17	Маркетинг и экономическая теория
18	Менеджмент
19	Механизация и автоматизация производства
20	Начертательная геометрия и графика
21	Физическое воспитание
22	Немецкого языка
23	Организация и безопасность движения
24	Основания и фундаменты
25	Основы архитектурного проектирования
26	Рисунок, живопись и скульптура
27	Сопrotивление материалов и теория упругости
28	Стандартизация, сертификация и аудит качества
29	Строительная и теоретическая механика
30	Строительные конструкции
31	Строительные материалы
32	Теплогасоснабжение и вентиляция
33	Технология бетонов, керамики и вяжущих
34	Технология строительного производства
35	Физика
36	Философии и социологии
37	Химия
38	Экономика, организация и управление производством
39	Экспертиза и управление недвижимостью
40	Автоматизированные системы упр-я на транспорте
41	Истории
42	Права
43	Строительной механики

Код	Наименование кафедры
44	Теоретической механики
45	Дизайн костюма
46	Прикладной математики и информатики
47	Информационных систем и компьютерного моделирования
48	Технологии деревообработки
49	Проектирование зданий
50	Иностранные языки
51	Эксплуатация автомобильного транспорта
52	Водоснабжение, водоотведение и гидротехника
53	Геотехника и дорожное строительство
54	Физика и химия
55	Информационно-вычислительные системы
56	Кадастр недвижимости и право
57	Технология строительных материалов и деревообработки
58	Механика
59	История и философия
60	Управление качеством и технологии строительного производства

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Сем 4	Сем 5
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
Итого	48		48		48		48		48	
Всего	48		48		48		48		48	
1							Б1.Б.1 Общекультурный модуль [Зэ]	1		
2										
3									Б1.Б.3 Профессиональный модуль [Экз, Зэ]	6
4										
5			Б1.Б.1 Общекультурный модуль [Экз, Зээ, КР]	9	Б1.Б.3 Профессиональный модуль [ЗЭкз, КР]	10				
6										
7										
8							Б1.Б.2 Общепрофессионал ный модуль [ЗЭкз, ЗЭэ, ЗКР]	14		
9									Б1.В.ОД.5 Управление астратени предприятия (организации) [Экз, КР]	6
10										
11										
12					Б1.В.ОД.2 Экономика труда [Экз]	4				
13									Б1.В.ОД.7 Документирование результатов научно-исследова тельской работы [Зэ]	3
14										
15										
16			Б1.Б.2 Общепрофессионал ный модуль [ЗЭкз, ЗЭэ, КР]	12	Б1.В.ОД.3 Экономика предприятия (организации) аферы ЖОО [Экз, КР]	5			Б1.В.ДВ.3.1 Региональная экономика [Зэ] (Транфертная политика государства)	3
17										
18										
19							Б1.Б.3 Профессиональный модуль [Экз, Зэ]	6	Б1.В.ДВ.4.1 Экономическое и административное регулирование количественно-качественных отношений [Зэ] (Государственное и региональное управление ремеслами и ремеслами)	3
20										
21	Б1.Б.1 Общекультурный	4			Б1.В.ОД.13 Эксплуатация и					

ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
	модуль (3Эк, 7Эк, 2КР)				реабилитация систем водоснабжения и водоотведения [Эк]	4				
22			Б1.В.3 Профессиональный модуль [Эк]	2			Б1.В.ОД.1 Оптимизационные задачи в экономике [Эк]	2	Б1.В.ДВ.5.1 Научные исследования в области инженерных сетей [Эк] (Оптимизация и повышение надежности инженерных систем)	3
23										
24			Б1.В.ОД.4 Исследование рынка [Эк]	2						
25					Б1.В.ОД.14 Эксплуатация и обслуживание систем теплогоснабжения и вентиляции [Эк]	4				
26							Б1.В.ОД.6 Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации) [Эк, КР]	7	Б1.В.ДВ.8.1 Налоги и налогообложение [Эк] (Контроллинг)	3
27			Б1.В.ОД.9 Инженерная графика [Эк, КР]	4						
28					Б1.В.ОД.15 Транспортно-эксплуатационное качество дорог и улиц [Эк]	2				
29										
30					Б1.В.ОД.16 Деятельность управляющих компаний и инженерно-технических служб [Эк]	3				
31			Б1.В.ОД.11 Материаловедение. Технология конструкционных материалов [Эк]	3						
32							Б1.В.ОД.8 Бюджетирование [Эк]	4		
33									Производственная практика	12
34			Б1.В.ОД.18 Метрология, стандартизация и сертификация [Эк]	3	Б1.В.ОД.17 Архитектурно-строительные основы и энергосберегающие технологии [Эк]	4				
35										
36			Б1.В.ОД.19 Благоустройство и озеленение территорий [Эк]	2						
37							Б1.В.ОД.10 Финансы и основы финансовой математики [Эк, КР]	5		
38										
39			Б1.В.ДВ.6.1 Экологическая экспертиза [Эк] (Инженерные вопросы охраны окружающей среды)	3	Б1.В.ДВ.2.1 Оценка, экспертиза и управление недвижимостью [Эк] (Экономика недвижимости)	6				
40										
41										
42			Б1.В.ДВ.7.1 Технология строительного производства [Эк] (Технология	5			Б1.В.ОД.12 Проектно-сметное дело и тарифы в сфере ЖКХ [Эк, КР]	6		
43	Б1.В.ДВ.1.1 Введение в				Б1.В.ДВ.9.1 Производственная					

Примечание Учебный план бакалавров 'z38.03.10-17-0012345-.plx.xml', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2017

--