

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 150 от 3.07.2017 (ИШ)
УС 07-17 от 29.09.2017

07.03.01

Архитектура

Архитектурное проектирование

Кафедра: Архитектуры и градостроительства

Факультет: ИШ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Виды деятельности

- научно-исследовательская
- проектная

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ

26.07.2016

Проректор по
учебной и
воспитательной
работе

УТВЕРЖДАЮ


Шушин А. Н.

СОГЛАСОВАНО

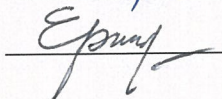
Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / Жилина Е. В./

Начальник УМУ ИШ

 / Сумская К. В./

Руководитель образовательной программы

 / Ерышева Е. А./



1. Календарный учебный график

Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К							
II																					Э	Э	Э	К	К																							Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
III																					Э	Э	Э	К	К																						Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К			
IV																					Э	Э	Э	К	К																								Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К
V																					Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	17	35	18	16	34	18		18	159
Э	Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	3	6	3	2	5	2		2	23
У	Учебная практика		4	4		4	4		4	4							12
П	Производственная практика											6	6		12	12	18
Д	Выпускная квалификационная работа														8	8	8
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР														2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	38
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22	30	52	260
Студентов		25															
Групп		1															

1	2	3	4	136	137	138	139	140	141	142	143	146	147	148	149	150	151	152	153	200	###	202,00	203	204	205	206		207				
Индекс	Наименование	Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудл (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции					
		Семестр 9 [18 нед]									Семестр А [нед]														Код	Наименование						
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр роль	ЗЕТ															
	Итого	234		288				369	81	27										33	-	73.5%	1 774	20								
	Итого по ООП (без факультативов)	234		288				369	81	27										33	-	73.4%	1 774	20								
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.6%																															
	Итого по блоку Б1	234		288				369	81	27										-		73.4%	1 774	20								
	Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.6%																															
	Дисциплины (модули)	234		288				369	81	27										-		73.4%	1 774	20								
Б1.Б	Базовая часть	36		180				117	27	10										-		79.7%	1 222	20								
Б1.Б.1	Философия																			36		66.7%	18	2	140	Департамент философии и религиовед	ОК-8, 22					
Б1.Б.2	История																			36		66.7%	54	2	137	Департамент истории и археологии	ОК-9, 12					
Б1.Б.3	Иностранный язык																			36		84.2%	288	12	142	Академический департамент английско	ОК-7, 23					
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	18	4	36				54		3										36		66.7%	4		43	Безопасности жизнедеятельности в тех	ОК-15					
Б1.Б.5	Русский язык и культура речи																			36		100%	10		76	Русского языка и литературы	ОК-6, 13, 23					
Б1.Б.6	Правоведение	18	10					54		2										36			10		89	Правосудия, прокурорского надзора и	ОК-11					
Б1.Б.7	Физическая культура и спорт																			36		97.1%		4	21	Методики преподавания циклических в	ОК-14					
Б1.Б.8	Математика																			36		50%	10		95	Алгебры, геометрии и анализа	ОК-4, 5					
Б1.Б.9	Архитектурное проектирование (1 уровень)					144			9	27	5									36		100%	600		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 5, 11					
						72																										
Б1.Б.10	Методология проектирования и исследований в архитектуре																			36		50%	8		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-4; ОК-2, 3					
Б1.Б.11	Архитектурный рисунок																			36		100%	144		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-1; ПК-2, 7					
Б1.Б.12	История изобразительных искусств																			36		50%	8		37	Проектирования архитектурной среды	ОК-2, 20					
Б1.Б.13	История архитектуры и градостроительства																			36			32		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-16, 20, 21					
Б1.Б.14	Основы геодезии																			36		50%	6		45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ОПК-1; ПК-3, 10					
Б1.Б.15	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования																			36		43.1%			36	Архитектуры и градостроительства	ОК-17, 18, 19					
Б1.Б.16	Ландшафтное проектирование																			36		33.3%	12		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-3; ПК-9					

Индекс	Наименование	Курс 5																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудл (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 9 [18 нед]								Семестр А [нед]													Код	Наименование	
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр-оль	ЗЕТ								
		136	137	138	139	140	141	142	143	146	147	148	149	150	151	152	153								
Б1.Б.17	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства																	36		39.5%	18		40	Строительства и управления недвижимостью	ОК-10; ОПК-1

Б1.В	Вариативная часть	198		108			252	54	17									-	66.8%	552			
------	-------------------	-----	--	-----	--	--	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-------	-----	--	--	--

Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	72		18			27	27	4									-	54.7%	372			
---------	-------------------------	----	--	----	--	--	----	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	-------	-----	--	--	--

Б1.В.ОД.1	Иностранный язык в профессиональной коммуникации																	-	100%	108			
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	------	-----	--	--	--

Б1.В.ОД.1.1	Профессиональный иностранный язык																	36	100%	108	142	Академический департамент английского языка	ОК-7, 23; ОПК-2; ПК-10
-------------	-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------	-----	-----	---	------------------------

Б1.В.ОД.2	Архитектурная композиция																	36	88.9%	60	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-2, 4, 8
-----------	--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------	----	----	----------------------------------	------------

Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика																	36	100%	50	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 7
-----------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	------	----	----	----------------------------------	---------

Б1.В.ОД.4	Конструкции гражданских и промышленных зданий																	36	40.4%	24	37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-1, 5
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------	----	----	--	---------

Б1.В.ОД.5	Архитектурные конструкции и теория конструирования																	36	33.3%	16	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 5
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------	----	----	----------------------------------	---------

Б1.В.ОД.6	Современная архитектура и градостроительство	36					9	27	2									36	13.3%	26	36	Архитектуры и градостроительства	ОК-20; ПК-11
-----------	--	----	--	--	--	--	---	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------	----	----	----------------------------------	--------------

Б1.В.ОД.7	Архитектурное материаловедение и архитектурно-строительные технологии																	36	33.3%	16	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-3, 5
-----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------	----	----	--	---------

Б1.В.ОД.8	Основы теории архитектуры и градостроительства																	36	14.5%	18	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-10, 11
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------	----	----	----------------------------------	-----------

Б1.В.ОД.9	Основы экологической архитектуры																	36	50%	20	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-6
-----------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	----	----	----------------------------------	-------------

Б1.В.ОД.10	Инженерные системы и оборудование в архитектуре																	36	50%		41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-3, 5
------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	--	----	---------------------------------------	---------

Б1.В.ОД.11	Архитектурная физика																	36	50%		39	Гидротехники, теории зданий и сооруже	ОПК-1; ПК-6
------------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	--	----	---------------------------------------	-------------

Б1.В.ОД.12	Геометрические основы формобразования																	36	50%	10	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4
------------	---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	----	----	----------------------------------	------

Б1.В.ОД.13	Инженерное благоустройство и городской транспорт	36		18			18		2									36	33.3%	12	36	Архитектуры и градостроительства	ОК-10; ПК-9
------------	--	----	--	----	--	--	----	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-------	----	----	----------------------------------	-------------

Б1.В.ОД.14	Строительная механика																	36	40%	12	39	Гидротехники, теории зданий и сооруже	ПК-1
------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----	-----	----	----	---------------------------------------	------

1	2	3	4	136	137	138	139	140	141	142	143	146	147	148	149	150	151	152	153	200	###	202,00	203	204	205	206		207		
Индекс	Наименование	Курс 5																		Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции			
		Семестр 9 [18 нед]									Семестр А [нед]														Код	Наименование				
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ													
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	126		90				225	27	13										-		85.2%		180						
	Элективные курсы по физической культуре и спорту																			36		100%			21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-14			
Б1.В.ДВ.1																														
1	Архитектурная эстетика и семиотика	18		18				36		2										36		50%	10		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4			
2	Эстетические проблемы и антропология архитектуры	18		18				36		2										36		50%	10		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4			
Б1.В.ДВ.2																														
1	Реконструкция исторической среды	36		18				54		3										36		33.3%	12		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-8			
2	Реновация городской среды	36		18				54		3										36		33.3%	12		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-8			
Б1.В.ДВ.3																														
1	Колористика среды																			36		100%	44		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 7			
2	Цветовое моделирование																			36		100%	44		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 7			
Б1.В.ДВ.4																														
1	Архитектурная графика и аналитический рисунок																			36		100%	60		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 7			
2	Графическое моделирование																			36		100%	60		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 7			
Б1.В.ДВ.5																														
1	Компьютерное моделирование в архитектуре																			36		100%	54		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-5			
2	Компьютерные программы в архитектуре																			36		100%	54		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-5			
Б1.В.ДВ.6																														
1	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре	36		36				45	27	4										36		50%			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1			
2	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве	36		36				45	27	4										36		50%			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1			
Б1.В.ДВ.7																														
1	Менеджмент в архитектуре	36		18				90		4										36		33.3%			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 3			
2	Менеджмент в градостроительстве	36		18				90		4										36		33.3%			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 3			
Б1.В.ДВ.8																														
1	Скульптурно-пластическое моделирование																			36		100%			14	Изобразительного искусства	ПК-4, 10			
2	Малые формы в архитектуре																			36		100%			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 10			

7;17	1		2		3		4		5		6		7		8		9		14		15		16		17		23		24		25		26		44		45		46		47		48		49		50		51		54		55		56		57		58		59		60		61		67		68		69		70		71		72		73		74	
	Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																																																																
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 1 [18 нед]														Семестр 2 [18 нед]								Семестр 3 [18 нед]																																												
																Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ																																											
Курс 1																																																																																		
181	Б1.В.ДВ.9																																																																																	
182	1	Органическая архитектура	8								72		72	32	40		2	2																																																																
183			в т.ч. часов в инт. форме:																																																																															
184			в т.ч. часов в электронной форме:																																																																															
185	2	Архитектурная бионика	8								72		72	32	40		2	2																																																																
186	*																																																																																	
187																																																																																		
189	ДВ*																																																																																	
191	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																																																					
По ЗЕТ								По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд																																																							
192	Б2	Практики						1620	1620				45	45		4			216			6																																																												
195	Б2.У	Учебная практика						648	648				18	18		4			216			6																																																												
196	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)	Вар			2			108	108							3	3						2																																																										
197	Б2.У.2	Проектно-ознакомительная (геодезическая)	Вар			2			108	108							3	3					2																																																											
198	Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)	Вар			4			216	216							6	6																																																																
199	Б2.У.4	Проектно-ознакомительная (материаловедческая)	Вар			6			216	216							6	6																																																																
200	*																																																																																	
202	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																																																
203	*																																																																																	
205	Б2.П	Производственная практика																																																																																
206	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	Вар			8			324	324							9	9																																																																
207	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	Вар			А			216	216							6	6																																																																
208	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			А			432	432							12	12																																																																
209	*																																																																																	
211	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																																																					
По ЗЕТ								По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд																																																							
212	Б3	Государственная итоговая аттестация						540	540				15	15																																																																				
215	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	РРР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ																																											
По ЗЕТ									По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Итого																									СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																																						
216	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																																																																
217	*																																																																																	
218	*																																																																																	
220	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	РРР	Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																																																				
По ЗЕТ									По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого			СР	Ауд																																																						
222	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						540	540				15	15																																																																				
223	Б3.Д.1	Защита выгускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз			А			540	540							15	15																																																																
224	*																																																																																	
226	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	РРР	Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контроль	ЗЕТ																																											
По ЗЕТ									По плану	Контакт. р.	СР	Контр	Эксп	Факт	Итого																									СР	Ауд	Итого	СР	Ауд																																						
227	ФТД	Факультативы	2						72		72	18	54		2	2																																																																		
229	ФТД.1	Основы презентации архитектурных проектов	7						36		36	9	27		1	1																																																																		
230			в т.ч. часов в инт. форме:																																																																															
231			в т.ч. часов в электронной форме:																																																																															
232	ФТД.2	Основы алгоритмического проектирования	7						36		36	9	27		1	1																																																																		
233			в т.ч. часов в инт. форме:																																																																															
234			в т.ч. часов в электронной форме:																																																																															
235	*																																																																																	

		Распределение по курсам и семестрам																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Индекс	Наименование	Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		Семестр 4 [18 нед]						Семестр 5 [18 нед]						Семестр 6 [17 нед]						Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [16 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Б1.В.ДВ.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
1	Органическая архитектура																																				16		16			40			2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
2	Архитектурная бионика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ДВ*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б2	Практики	4					6					6					4					6					6					6					324				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Б2.У	Учебная практика	4					6					6					4					6					6					6					324				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)	Вар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Б2.У.2	Проектно-ознакомительная (геодезическая)	Вар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)	Вар	4				6					6					4					6					6					6					6				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Б2.У.4	Проектно-ознакомительная (материаловедческая)	Вар															4					6					6					6					6				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б2.Н	Научно-исследовательская работа																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Б2.П	Производственная практика																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	Вар																																			6				324				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	Вар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б3	Государственная итоговая аттестация																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																																										Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																																								*																													Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Б3.Д	Подготовка и защита ВКР																											Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз																																								*																													Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	ФТД	Факультативы																																																ФТД.1	Основы презентации архитектурных проектов																																																ФТД.2	Основы алгоритмического проектирования																																		
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Индекс	Наименование	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр оль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
																																		ФТД	Факультативы																																																ФТД.1	Основы презентации архитектурных проектов																																																ФТД.2	Основы алгоритмического проектирования																																																*																																																																																																																																																																																																																																																					
ФТД	Факультативы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ФТД.1	Основы презентации архитектурных проектов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
ФТД.2	Основы алгоритмического проектирования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
*																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

		136 137 138 139 140 141 142 143 146 147 148 149 150 151 152 153													200 ### 202,00 203 204 205					206		207				
Индекс	Наименование	Курс 5															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
		Семестр 9 [18 нед]						Семестр А [нед]														Код	Наименование			
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр-оль									ЗЕТ	
Б1.В.ДВ.9																										
1	Органическая архитектура																	36		50%				36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 10
2	Архитектурная бионика																	36		50%				36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 10
ДВ*																										
Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции							
			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ														
Б2	Практики						12						18													
Б2.У	Учебная практика																									
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)	Вар											36	1,50				36	Архитектуры и градостроительства	ПК-10						
Б2.У.2	Проектно-ознакомительная (геодезическая)	Вар											36	1,50				45	Геодезии, землеустройства и кадастра	ОПК-1; ПК-3, 10						
Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)	Вар											36	1,50				36	Архитектуры и градостроительства	ПК-2, 4						
Б2.У.4	Проектно-ознакомительная (материаловедческая)	Вар											36	1,50				36	Архитектуры и градостроительства	ПК-5, 10						
Б2.Н		Научно-исследовательская работа																								
Б2.П	Производственная практика						12						18													
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности	Вар											36	1,50				36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7						
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности	Вар					4					216	6	36	1,50			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-8, 9, 10, 11						
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар					8					432	12	36	1,50			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 7, 8, 9, 11						
Б3		Государственная итоговая аттестация																								
Индекс	Наименование	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				Компетенции							
			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ														
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена						10						15	-												
Б3.Д		Подготовка и защита ВКР																								
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз					10						540	15				36	Архитектуры и градостроительства	ОК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23; ОПК-1, 2, 3; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11						
ФТД		Факультативы																								
ФТД.1	Основы презентации архитектурных проектов													36		100%			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4					
ФТД.2	Основы алгоритмического проектирования													36		100%			36	Архитектуры и градостроительства	ПК-8					

1	ОК-1	способностью к самосовершенствованию и саморазвитию в профессиональной сфере, к повышению общекультурного уровня
	Б1.Б.11 Б3.Д.1	Архитектурный рисунок Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
2	ОК-2	готовностью интегрироваться в научное, образовательное, экономическое, политическое и культурное пространство России и АТР
	Б1.Б.12 Б3.Д.1	История изобразительных искусств Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
3	ОК-3	способностью проявлять инициативу и принимать ответственные решения, осознавая ответственность за результаты своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.16 Б3.Д.1	Ландшафтное проектирование Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
4	ОК-4	способностью творчески воспринимать и использовать достижения науки, техники в профессиональной сфере в соответствии с потребностями регионального и мирового рынка труда
	Б1.Б.8 Б1.Б.10 Б3.Д.1	Математика Методология проектирования и исследований в архитектуре Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-5	способностью использовать современные методы и технологии (в том числе информационные) в профессиональной деятельности
5	Б1.Б.8 Б3.Д.1	Математика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-6	способностью понимать, использовать, порождать и грамотно излагать инновационные идеи на русском языке в рассуждениях, публикациях, общественных дискуссиях
6	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Русский язык и культура речи Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-7	владением иностранным языком в устной и письменной форме для осуществления межкультурной и иноязычной коммуникации
7	Б1.Б.3 Б1.В.ОД.1.1 Б3.Д.1	Иностранный язык Профессиональный иностранный язык Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-8	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1 Б3.Д.1	Философия Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
9	ОК-9	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.2 Б3.Д.1	История Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
10	ОК-10	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
	Б1.Б.17 Б1.В.ОД.13 Б3.Д.1	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства Инженерное благоустройство и городской транспорт Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-11	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
11	Б1.Б.6 Б3.Д.1	Правоведение Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-12	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
12	Б1.Б.2	История

13	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-13	способностью к самоорганизации и самообразованию
14	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-14	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
15	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре и спорту
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
16	ОК-15	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
17	ОК-16	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б1.Б.13	История архитектуры и градостроительства
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
18	ОК-17	способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
	Б1.Б.15	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
19	ОК-18	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б1.Б.15	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
20	ОК-19	способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества
	Б1.Б.15	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
21	ОК-20	готовностью уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
	Б1.Б.12	История изобразительных искусств
	Б1.Б.13	История архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ОД.6	Современная архитектура и градостроительство
22	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-21	пониманием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации
	Б1.Б.13	История архитектуры и градостроительства
23	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-22	готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе
	Б1.Б.1	Философия
23	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
	ОК-23	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи
	Б1.В.ОД.1.1	Профессиональный иностранный язык
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

24	ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.14	Основы геодезии
	Б1.Б.17	Экономика и организация архитектурного проектирования и строительства
	Б1.В.ОД.9	Основы экологической архитектуры
	Б1.В.ОД.11	Архитектурная физика
	Б2.У.2 Б3.Д.1	Проектно-ознакомительная (геодезическая) Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
25	ОПК-2	пониманием сущности и значения информации в развитии современного общества, осознанием опасностей и угроз, возникающих в этом процессе, способностью соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны
	Б1.Б.10	Методология проектирования и исследований в архитектуре
	Б1.В.ОД.1.1 Б3.Д.1	Профессиональный иностранный язык Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
26	ОПК-3	способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
	Б1.Б.10	Методология проектирования и исследований в архитектуре
	Б1.В.ДВ.5.1 Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерное моделирование в архитектуре Компьютерные программы в архитектуре
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
27	ПК-1	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим и другим основополагающим требованиям, нормативам и законодательству на всех стадиях: от эскизного проекта – до детальной разработки и оценки завершенного проекта согласно критериям проектной программы
	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование (1 уровень)
	Б1.В.ОД.4	Конструкции гражданских и промышленных зданий
	Б1.В.ОД.5	Архитектурные конструкции и теория конструирования
	Б1.В.ОД.14	Строительная механика
	Б1.В.ДВ.6.1	Средовые факторы и проектный анализ в архитектуре
	Б1.В.ДВ.6.2	Средовые факторы и проектный анализ в градостроительстве
	Б1.В.ДВ.7.1	Менеджмент в архитектуре
	Б1.В.ДВ.7.2	Менеджмент в градостроительстве
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б2.П.3 Б3.Д.1	Преддипломная практика Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
28	ПК-2	способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектном процессе
	Б1.Б.11	Архитектурный рисунок
	Б1.В.ОД.2	Архитектурная композиция
	Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)
	Б2.П.1 Б3.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
29	ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели
	Б1.Б.14	Основы геодезии
	Б1.В.ОД.7	Архитектурное материаловедение и архитектурно-строительные технологии
	Б1.В.ОД.10 Б1.В.ДВ.7.1	Инженерные системы и оборудование в архитектуре Менеджмент в архитектуре

	Б1.В.ДВ.7.2	Менеджмент в градостроительстве
	Б2.У.2	Проектно-ознакомительная (геодезическая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
30	ПК-4	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов
	Б1.В.ОД.2	Архитектурная композиция
	Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика
	Б1.В.ОД.12	Геометрические основы формообразования
	Б1.В.ДВ.1.1	Архитектурная эстетика и семиотика
	Б1.В.ДВ.1.2	Эстетические проблемы и антропология архитектуры
	Б1.В.ДВ.3.1	Колористика среды
	Б1.В.ДВ.3.2	Цветовое моделирование
	Б1.В.ДВ.4.1	Архитектурная графика и аналитический рисунок
	Б1.В.ДВ.4.2	Графическое моделирование
	Б1.В.ДВ.8.1	Скульптурно-пластическое моделирование
	Б1.В.ДВ.8.2	Малые формы в архитектуре
	Б1.В.ДВ.9.1	Органическая архитектура
	Б1.В.ДВ.9.2	Архитектурная бионика
	ФТД.1	Основы презентации архитектурных проектов
	Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
31	ПК-5	способностью применять знания смежных и сопутствующих дисциплин при разработке проектов, действовать инновационно и технически грамотно при использовании строительных технологий, материалов, конструкций, систем жизнеобеспечения и информационно-компьютерных средств
	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование (1 уровень)
	Б1.В.ОД.4	Конструкции гражданских и промышленных зданий
	Б1.В.ОД.5	Архитектурные конструкции и теория конструирования
	Б1.В.ОД.7	Архитектурное материаловедение и архитектурно-строительные технологии
	Б1.В.ОД.10	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
	Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерное моделирование в архитектуре
	Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерные программы в архитектуре
	Б2.У.4	Проектно-ознакомительная (материаловедческая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
32	ПК-6	способностью обеспечивать высокие экологические качества, энерго- и ресурсно-эффективность архитектурных решений, устойчивость развития среды обитания человека
	Б1.В.ОД.9	Основы экологической архитектуры
	Б1.В.ОД.11	Архитектурная физика
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
33	ПК-7	способностью овладеть профильными знаниями и умениями на основе формирования социально-личностной творческой парадигмы
	Б1.Б.11	Архитектурный рисунок
	Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика
	Б1.В.ДВ.3.1	Колористика среды

	Б1.В.ДВ.3.2	Цветовое моделирование
	Б1.В.ДВ.4.1	Архитектурная графика и аналитический рисунок
	Б1.В.ДВ.4.2	Графическое моделирование
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
34	ПК-8	способностью собирать информацию, определять проблемы, применять анализ и проводить критическую оценку проделанной работы на всех этапах предпроектного и проектного процессов и после осуществления проекта в натуре
	Б1.В.ОД.2	Архитектурная композиция
	Б1.В.ДВ.2.1	Реконструкция исторической среды
	Б1.В.ДВ.2.2	Реновация городской среды
	ФТД.2	Основы алгоритмического проектирования
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
35	ПК-9	способностью участвовать в разработке проектных заданий, определять потребности общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания
	Б1.Б.16	Ландшафтное проектирование
	Б1.В.ОД.13	Инженерное благоустройство и городской транспорт
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
36	ПК-10	способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания
	Б1.Б.14	Основы геодезии
	Б1.В.ОД.1.1	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ОД.8	Основы теории архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.8.1	Скульптурно-пластическое моделирование
	Б1.В.ДВ.8.2	Малые формы в архитектуре
	Б1.В.ДВ.9.1	Органическая архитектура
	Б1.В.ДВ.9.2	Архитектурная бионика
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
	Б2.У.2	Проектно-ознакомительная (геодезическая)
	Б2.У.4	Проектно-ознакомительная (материаловедческая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты
37	ПК-11	способностью самостоятельно выявлять, концептуально формулировать и решать архитектурные задачи высокой сложности с учетом регионального контекста и мировых тенденций
	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование (1 уровень)
	Б1.В.ОД.6	Современная архитектура и градостроительство
	Б1.В.ОД.8	Основы теории архитектуры и градостроительства
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестры															
			Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов									ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов										ЗЕТ	Неделя													
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																							
					Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр	оль					Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр	оль					Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр					оль												
ИТОГО				1008										28	21		1224										32	24		2232										60	45											
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1008										28			1224										32			2232										60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			48,5													50													49																						
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			45													54													50																						
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ. Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с рэ)			34,9													31													33																						
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			34,9													31													33																						
																	4													2																						
ДИСЦИПЛИНЫ			()	126										27		ТО: 18□	72												ТО: 18□	198										27												
			(Предельное)	1134										162		ТО*: 18□	1080										108		ТО*: 18□	2214										270												
			(План)	1008	646	110	500	18	18	227	135	28		ТО: 18□	1008	648	54	558	18	18	252	108	26		ТО: 18□	2016	###	164	##	36	36	479	243	54	ТО: 36□	270	ТО*: 36□	Э: 5														
1	Б1.Б.2	История	За	72	54	18	36			18	2													За	72	54	18	36			18	2			137	1																
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	144	108		72	18	18	36	4		Экз	144	108		72	18	18	9	27	4		Экз За	288	216		144	36	36	45	27	8		142	1234																
3	Б1.Б.7	Физическая культура и спорт	За	72	70	2	68			2	2												За	72	70	2	68			2	2			21	1																	
4	Б1.Б.8	Математика	За РГР	72	36	18	18			36	2												За РГР	72	36	18	18			36	2			95	1																	
5	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование (1 уровень)	Экз КП(2)	180	144		144			9	27	5		За КП(2)	216	144		144			72	6		Экз За КП(4)	396	288		288		81	27	11		36	123456789																	
6	Б1.Б.11	Архитектурный рисунок	ЗаО	72	54		54			18	2		Экз	108	72		72			9	27	3		Экз ЗаО	180	126		126		27	27	5		36	1234																	
7	Б1.Б.12	История изобразительных искусств	Экз	72	36	18	18			9	27	2		ЗаО	72	36	18	18			36	2		Экз ЗаО	144	72	36	36		45	27	4		37	12																	
8	Б1.Б.14	Основы геодезии											Экз	72	36	18	18			9	27	2		Экз	72	36	18	18		9	27	2		45	2																	
9	Б1.В.ОД.2	Архитектурная композиция	Экз	108	54	18	36			27	27	3		ЗаО	72	36		36			36	2		Экз ЗаО	180	90	18	72		63	27	5		36	1234																	
10	Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика											ЗаО	108	72		72			36	3			ЗаО	108	72		72		36	3		36	23																		
11	Б1.В.ОД.8	Основы теории архитектуры и градостроительства	Экз	72	18	18				27	27	2											Экз	72	18	18			27	27	2		36	1567																		
12	Б1.В.ОД.12	Геометрические основы формообразования	Экз РГР	72	36	18	18			9	27	2		Экз РГР	72	36	18	18			9	27	2		Экз(2) РГР(2)	144	72	36	36		18	54	4		36	12																
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	72	72		72							За	72	72		72					21	23456																		
14	Б1.В.ДВ.4.1	Архитектурная графика и аналитический рисунок	ЗаО	72	36		36			36	2												ЗаО	72	36		36		36	2		36	156																			
15	Б1.В.ДВ.4.2	Графическое моделирование	ЗаО	72	36		36			36	2												ЗаО	72	36		36		36	2		36	156																			
16	Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерное моделирование в архитектуре											За	72	36		36			36	2			За	72	36		36		36	2		36	23																		
17	Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерные программы в архитектуре											За	72	36		36			36	2			За	72	36		36		36	2		36	23																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) ЗаО(2) КП(2) РГР(2)												Экз(4) За(2) ЗаО(3) КП(2) РГР												Экз(9) За(6) ЗаО(5) КП(4) РГР(3)																								
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)													216										6	4		216										6	4												
																ЗаО	108										3	2		ЗаО	108										3	2		2								
																ЗаО	108										3	2		ЗаО	108										3	2		2								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
КАНИКУЛЫ															2																								5												7	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестры																
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя																		
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)										СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									СР	Контр.оль														
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР							Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр							КСР	СРП	СР	Контр.оль	Всего							Лек	Лаб	Пр	КСР	СРП	СР	Контр.оль							
ИТОГО				1044									27	21		1260									33	24		2304									60	45															
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044									27			1260									33			2304									60																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52												52												52																									
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			36												54												45																									
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			33												34												34																									
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с рэ			33												34												34																									
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4												4												4																									
ДИСЦИПЛИНЫ			()	90									54			36												126									54																
			(Предельное)	1134									162			1080									108			2214									270																
			(План)	1044	684	90		558	18	18	252	108	27		1044	684	144		540		252	108	27		2088	###	234		##	18	18	504	216	54																			
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	144	108			72	18	18	36	4		Экз	144	72			72		45	27	4		Экз За	288	180			144	18	18	81	27	8		142	1234															
2	Б1.Б.5	Русский язык и культура речи	За	72	18			18			54	2													Экз За	72	18			18			54		2		76	3															
3	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование (1 уровень)	За КП(2)	180	144			144			36	5		Экз КП(2)	180	144			144		9	27	5		Экз За КП(4)	360	288			288			45	27	10		36	123456789															
4	Б1.Б.10	Методология проектирования и исследований в архитектуре												Экз	72	36	18		18		9	27	2		Экз	72	36	18		18			9	27	2		36	45															
5	Б1.Б.11	Архитектурный рисунок	ЗаО	108	72			72			36	3		ЗаО	108	72			72		36	3			ЗаО(2)	216	144			144			72		6		36	1234															
6	Б1.Б.13	История архитектуры и градостроительства	Экз	72	36	36					9	27	2		Экз	72	36	36			9	27	2		Экз(2)	144	72	72					18	54	4		36	34567															
7	Б1.Б.15	Социально-функциональные основы архитектурного проектирования												За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18			36		2		36	456															
8	Б1.В.ОД.2	Архитектурная композиция	ЗаО	72	36			36			36	2		ЗаО	72	36			36		36		2		ЗаО(2)	144	72			72			72		4		36	1234															
9	Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика	Экз	108	72			72			9	27	3												Экз	108	72			72			9	27	3		36	23															
10	Б1.В.ОД.5	Архитектурные конструкции и теория конструирования												ЗаО	72	54	36		18		18		2		ЗаО	72	54	36		18			18		2		36	45															
11	Б1.В.ОД.7	Архитектурное материаловедение и архитектурно-строительные технологии	ЗаО	72	54	36		18			18	2													ЗаО	72	54	36		18			18		2		40	37															
12	Б1.В.ОД.14	Строительная механика	Экз РГР	72	36	18		18			9	27	2		За РГР	72	54	36		18		18	2		Экз За РГР(2)	144	90	54		36			27	27	4		39	34															
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72						За	72	72			72						За(2)	144	144			144							21	23456															
14	Б1.В.ДВ.3.1	Колористика среды												ЗаО	108	72			72		36	3			ЗаО	108	72			72			36		3		36	45															
15	Б1.В.ДВ.3.2	Цветовое моделирование												ЗаО	108	72			72		36	3			ЗаО	108	72			72			36		3		36	45															
16	Б1.В.ДВ.5.1	Компьютерное моделирование в архитектуре	Экз	72	36			36			9	27	2												Экз	72	36			36			9	27	2		36	23															
17	Б1.В.ДВ.5.2	Компьютерные программы в архитектуре	Экз	72	36			36			9	27	2												Экз	72	36			36			9	27	2		36	23															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаО(3) КП(2) РГР												Экз(4) За(2) ЗаО(4) КП(2) РГР												Экз(8) За(5) ЗаО(7) КП(4) РГР(2)																									
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)													216									6	4		216									6	4															
			Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)													216									6	4		216									6	4		4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																					
КАНИКУЛЫ															2																								5													7	

