

2

11.11. ✓

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет" (ДВФУ)
Инженерная школа



Проректор по учебной и воспитательной работе
Шушин А. Н.
"16 июня 2016"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 06-16 от 24.06.2016

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
- проектная
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2014


Образовательный стандарт 463
21.04.2016

СОГЛАСОВАНО

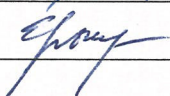
Начальник отдела образовательных программ ДКУР

 / 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	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К					
II																					Э	Э	Э	К	К																					Э	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			

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	17	35	18	17	35	18	17	35	18	16	34	18		18	157
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	2		2	25
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								30									
Групп								1									

Индекс	Наименование	Курс 4																				Курс 5										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Аудл (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
		Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [16 нед]					Семестр 9 [18 нед]					Семестр А [нед]					Код	Наименование																
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр роль	ЗЕТ												
		99	100	101	102	103	104	107	108	109	110	111	112	118	119	120	121	122	123	126	127			128	129	130	131												
Итого	252	288	333	135	28	192	282	345	81	34	252	324	342	54	27									33	-	69.6%	1 492												
Итого по ООП (без факультативов)	252	270	279	135	26	192	282	345	81	34	252	324	342	54	27									33	-	69.5%	1 492												
Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.9%																																							
Итого по блоку Б1	252	270	279	135	26	192	282	345	81	25	252	324	342	54	27									-	-	69.5%	1 492												
Б=50% В=50% ДВ(от В)=31.9%																																							
Б1	Дисциплины (модули)	252	270	279	135	26	192	282	345	81	25	252	324	342	54	27								-	-	69.5%	1 492												
Б1.5	Базовая часть	144	144	198	54	15		90	27	27	4	72	180	117	27	11								-	-	64.4%	872												
Б1.5.1	История																							36		50%	20	65	Отечественной истории и архивоведен	ОК-2, 14, 15, 16									
Б1.5.2	Философия																							36		32%	20	66	Философии	ОК-1, 13, 15, 16									
Б1.5.3	Иностранный язык																							36		100%	52	78	Профессионально-ориентированных и	ОК-5, 6									
Б1.5.4	Экономика																							36			8	9	Экономической теории	ОК-3; ПК-1									
Б1.5.5	Право	18	18	36		2																		36		50%	8	89	Правосудия, прокурорского надзора и	ОК-4, 11, 15, 16									
		4	4																																				
Б1.5.6	Начертательная геометрия																							36		50%	24	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4									
Б1.5.7	Строительная механика																							36		32%	14	39	Гидротехники, теории зданий и сооруже	ОПК-1; ПК-3, 5									
Б1.5.8	Архитектурная экология																							36		50%	10	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-6, 7									
Б1.5.9	Архитектурное проектирование			90	90	5		90	27	27	4		126	27	27	5								-	-	96.7%	482												
				44				42					62																										
Б1.5.9.1	Методология проектирования																							36		50%	8	36	Архитектуры и градостроительства	ОК-7; ПК-3, 6									
Б1.5.9.2	Композиционное моделирование																							36		79.5%	40	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-2, 4									
Б1.5.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)			90	90	5		90	27	27	4		126	27	27	5								36		100%	434	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 2, 4, 5, 7									
				44				42					62																										
*																																							
Б1.5.10	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	36	18	18		2																		-	-	33%	48												
		8	4																																				
Б1.5.10.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования																							36		32.7%	24	36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-1, 5									
Б1.5.10.2	Архитектурно-строительные технологии																							36		33.3%	12	40	Строительства и управления недвижимостью	ПК-5, 6									
Б1.5.10.3	Экономика архитектурных решений и строительства	36	18	18		2																		36		33.3%	12	40	Строительства и управления недвижимостью	ОК-3; ПК-1, 3									
		8	4																																				
*																																							
Б1.5.11	Инженерные системы и среда	18	18	36		2						36	18	18		2								-	-	40%	20												
		4	4									8	4																										
Б1.5.11.1	Средовые факторы в архитектуре											36	18	18		2								36		33.3%	12	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 6, 7									
Б1.5.11.2	Инженерные системы и оборудование в архитектуре	18	18	36		2																		36		50%	8	41	Инженерных систем зданий и сооружений	ПК-3, 5									
		4	4																																				
*																																							
Б1.5.12	История и теория	36		9	27	2																		-	-	16.8%	72												
		8																																					
Б1.5.12.1	История изобразительных искусств																							36		22.9%	16	37	Проектирования архитектурной среды	ОК-14, 15									
Б1.5.12.2	История архитектуры и дизайна																							36			8	36	Архитектуры и градостроительства	ОК-2, 14, 15									
Б1.5.12.3	История русской архитектуры																							36			8	36	Архитектуры и градостроительства	ОК-2, 14, 15									
Б1.5.12.4	История градостроительства																							36		32%	12	36	Архитектуры и градостроительства	ОК-2, 14; ПК-8									
Б1.5.12.5	Основы теории архитектурной композиции																							36		50%	12	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4, 6, 8									
Б1.5.12.6	Основы теории архитектуры																							36			8	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-3, 6, 8									
Б1.5.12.7	Основы теории градостроительства	36		9	27	2																		36			8	36	Архитектуры и градостроительства	ПК-3, 6, 8									
		8																																					
*																																							
Б1.5.13	Физическая культура и спорт																							36		97.1%		21	Методики преподавания циклических	ОК-8, 9									

Индекс	Наименование	Курс 4																								Курс 5																								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции	
		Семестр 7 [18 нед]												Семестр 8 [16 нед]												Семестр 9 [18 нед]												Семестр А [нед]																Код	Наименование		
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ																																
Б1.В.ДВ		Дисциплины по выбору																																																-		82.8%	196				
	Элективные курсы по физической культуре и спорту																																																	36	100%			21	Методики преподавания циклических видов спорта	ОК-8, 9	
Б1.В.ДВ.1																																																									
1	Профессиональный иностранный язык																																																	36	100%	12		78	Профессионально-ориентированных иностранных языков	ОК-5, 6; ПК-8	
2	Перевод архитектурных текстов																																																	36	100%	12		78	Профессионально-ориентированных и	ОК-5, 6; ПК-8	
Б1.В.ДВ.2																																																									
1	Социальные основы архитектурного проектирования																																																	36	50%	6		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-13, 16; ПК-7	
2	Социальные аспекты формирования среды																																																	36	50%	6		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-13, 16; ПК-7	
Б1.В.ДВ.3																																																									
1	Архитектурная семиотика																																																	36	50%	6		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-3	
2	Антропология и архитектура																																																	36	50%	6		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-3	
Б1.В.ДВ.4																																																									
1	Компьютерное моделирование в архитектуре																																																	36	100%	18		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-5	
2	Компьютерные программы в архитектуре																																																	36	100%	18		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-3; ПК-5	
Б1.В.ДВ.5																																																									
1	Геометрические основы формообразования																																																	36	50%	10		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4	
2	Начертательная геометрия и черчение																																																	36	50%	10		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-4	
Б1.В.ДВ.6																																																									
1	Реконструкция исторической среды																																																	36	33.3%	12		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-14, 15; ПК-8	
2	Реновация городской среды																																																	36	33.3%	12		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-14, 15; ПК-8	
Б1.В.ДВ.7																																																									
1	Архитектурная графика																																																	36	100%	24		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-10; ПК-4	
2	Проектное эскизирование																																																	36	100%	24		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-10; ПК-4	
Б1.В.ДВ.8																																																									
1	Функционально-технологические основы проектирования																																																	36	32%	12		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-13; ПК-7	
2	Основы формирования интерьера																																																	36	32%	12		36	Архитектуры и градостроительства	ОК-13; ПК-7	
Б1.В.ДВ.9																																																									
1	Современные архитектурные конструкции																																																	36	50%	16		37	Проектирования архитектурной среды и интерьера	ПК-1, 5	
2	Современные строительные материалы																																																	36	50%	16		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-1, 5	
Б1.В.ДВ.10																																																									
1	Органическая архитектура																																																	36	50%	4		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-3	
2	Архитектурная бионика																																																	36	50%	4		36	Архитектуры и градостроительства	ОПК-1; ПК-3	
Б1.В.ДВ.11																																																									
1	Цветовое моделирование																																																	36	100%	44		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-2, 4	
2	Колористика среды																																																	36	100%	44		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-2, 4	
Б1.В.ДВ.12																																																									
1	Графическое моделирование																																																	36	100%	24		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-2, 4	
2	Аналитический рисунок																																																	36	100%	24		36	Архитектуры и градостроительства	ПК-2, 4	

1	ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.2	Философия
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
2	ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.12.2	История архитектуры и дизайна
	Б1.Б.12.3	История русской архитектуры
	Б1.Б.12.4	История градостроительства
	Б1.Б.21	Архитектура Дальнего Востока России
	Б1.В.ОД.15	История архитектуры и дизайна-2
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	
3	ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.10.3	Экономика архитектурных решений и строительства
4	ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.5	Право
	Б1.В.ОД.19.1	Профессиональная практика (архитектурное законодательство и нормирование; архитектурная этика; архитектурный менеджмент и администрирование)
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	
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.3	Иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.1	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.2	Перевод архитектурных текстов
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	
6	ОК-6	способностью работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
	Б1.Б.3	Иностранный язык
	Б1.Б.18	Культурология
	Б1.Б.19	Архитектура и социология
	Б1.Б.20	Архитектурная психология
	Б1.В.ДВ.1.1	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.2	Перевод архитектурных текстов
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	
7	ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.9.1	Методология проектирования
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

8	ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт
	Б3.Д.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка и защита ВКР
9	ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт
	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
	Б3.Д.1	Элективные курсы по физической культуре и спорту Подготовка и защита ВКР
10	ОК-10	владением культурой мышления, способностью к обобщению, анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б1.Б.14	Математика
	Б1.Б.18	Культурология
	Б1.В.ОД.2	Введение в профессию
	Б1.В.ДВ.7.1	Архитектурная графика
	Б1.В.ДВ.7.2	Проектное эскизирование
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
11	ОК-11	способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовностью нести за них ответственность
	Б1.Б.5	Право
	Б1.В.ОД.7	Организация архитектурного проектирования и строительства
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
12	ОК-12	умением критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б1.Б.20	Архитектурная психология
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
13	ОК-13	способностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, пониманием роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.19	Архитектура и социология
	Б1.В.ОД.1	Эстетика архитектуры и дизайна
	Б1.В.ДВ.2.1	Социальные основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.2.2	Социальные аспекты формирования среды
	Б1.В.ДВ.8.1	Функционально-технологические основы проектирования
	Б1.В.ДВ.8.2	Основы формирования интерьера
Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР	
14	ОК-14	готовностью уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия

	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.12.1	История изобразительных искусств
	Б1.Б.12.2	История архитектуры и дизайна
	Б1.Б.12.3	История русской архитектуры
	Б1.Б.12.4	История градостроительства
	Б1.Б.19	Архитектура и социология
	Б1.Б.21	Архитектура Дальнего Востока России
	Б1.В.ОД.2	Введение в профессию
	Б1.В.ОД.9	Современная архитектура, градостроительство и дизайн
	Б1.В.ОД.15	История архитектуры и дизайна-2
	Б1.В.ДВ.6.1	Реконструкция исторической среды
	Б1.В.ДВ.6.2	Реновация городской среды
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
15	ОК-15	пониманием значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.5	Право
	Б1.Б.12.1	История изобразительных искусств
	Б1.Б.12.2	История архитектуры и дизайна
	Б1.Б.12.3	История русской архитектуры
	Б1.Б.21	Архитектура Дальнего Востока России
	Б1.В.ОД.1	Эстетика архитектуры и дизайна
	Б1.В.ОД.10	Современные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна
	Б1.В.ОД.15	История архитектуры и дизайна-2
	Б1.В.ДВ.6.1	Реконструкция исторической среды
	Б1.В.ДВ.6.2	Реновация городской среды
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
16	ОК-16	готовностью принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе
	Б1.Б.1	История
	Б1.Б.2	Философия
	Б1.Б.5	Право
	Б1.Б.20	Архитектурная психология
	Б1.В.ДВ.2.1	Социальные основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.2.2	Социальные аспекты формирования среды
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
17	ОПК-1	умением использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.7	Строительная механика
	Б1.Б.8	Архитектурная экология

	Б1.Б.9.2	Композиционное моделирование
	Б1.Б.10.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования
	Б1.Б.14	Математика
	Б1.Б.15	Основы строительной механики
	Б1.В.ОД.12	Методика НИР в архитектуре
	Б1.В.ОД.18	Архитектурная композиция
	Б1.В.ОД.21	Архитектурная физика
	Б1.В.ДВ.3.1	Архитектурная семиотика
	Б1.В.ДВ.3.2	Антропология и архитектура
	Б1.В.ДВ.10.1	Органическая архитектура
	Б1.В.ДВ.10.2	Архитектурная бионика
	Б1.В.ДВ.13.1	Экологические основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.13.2	Архитектура устойчивого развития
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
18	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.22	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.12	Методика НИР в архитектуре
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
19	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.14	Математика
	Б1.Б.17	Основы компьютерных технологий
	Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерное моделирование в архитектуре
	Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерные программы в архитектуре
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
20	ПК-1	способностью разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
	Б1.Б.4	Экономика
	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)
	Б1.Б.10.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования
	Б1.Б.10.3	Экономика архитектурных решений и строительства
	Б1.Б.11.1	Средовые факторы в архитектуре
	Б1.В.ОД.1	Эстетика архитектуры и дизайна
	Б1.В.ОД.4	Конструкции гражданских и промышленных зданий
	Б1.В.ОД.5	Архитектурное проектирование-2 (1 уровень)
	Б1.В.ОД.8	Основы проектного анализа
	Б1.В.ДВ.9.1	Современные архитектурные конструкции

	Б1.В.ДВ.9.2	Современные строительные материалы
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
21	ПК-2	способностью использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектом процессе
	Б1.Б.9.2	Композиционное моделирование
	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)
	Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика
	Б1.В.ОД.5	Архитектурное проектирование-2 (1 уровень)
	Б1.В.ОД.13	Архитектурный рисунок-2
	Б1.В.ОД.15	История архитектуры и дизайна-2
	Б1.В.ОД.16	Скульптурно-пластическое моделирование
	Б1.В.ОД.17	Архитектурный рисунок
	Б1.В.ОД.18	Архитектурная композиция
	Б1.В.ДВ.11.1	Цветовое моделирование
	Б1.В.ДВ.11.2	Колористика среды
	Б1.В.ДВ.12.1	Графическое моделирование
	Б1.В.ДВ.12.2	Аналитический рисунок
	Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
22	ПК-3	способностью взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели
	Б1.Б.7	Строительная механика
	Б1.Б.9.1	Методология проектирования
	Б1.Б.10.3	Экономика архитектурных решений и строительства
	Б1.Б.11.2	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
	Б1.Б.12.6	Основы теории архитектуры
	Б1.Б.12.7	Основы теории градостроительства
	Б1.Б.15	Основы строительной механики
	Б1.Б.16	Основы геодезии
	Б1.В.ОД.6	Инженерное оборудование зданий
	Б1.В.ОД.7	Организация архитектурного проектирования и строительства
	Б1.В.ОД.8	Основы проектного анализа
	Б1.В.ОД.14	Архитектурное материаловедение
	Б1.В.ОД.20	Инженерное благоустройство и городской транспорт
	Б1.В.ОД.21	Архитектурная физика
	Б1.В.ДВ.3.1	Архитектурная семиотика

	Б1.В.ДВ.3.2	Антропология и архитектура
	Б1.В.ДВ.10.1	Органическая архитектура
	Б1.В.ДВ.10.2	Архитектурная бионика
	Б2.У.2	Проектно-ознакомительная (геодезическая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
23	ПК-4	способностью демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов
	Б1.Б.6	Начертательная геометрия
	Б1.Б.9.2	Композиционное моделирование
	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)
	Б1.Б.12.5	Основы теории архитектурной композиции
	Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика
	Б1.В.ОД.5	Архитектурное проектирование-2 (1 уровень)
	Б1.В.ОД.11	Ландшафтное проектирование
	Б1.В.ОД.13	Архитектурный рисунок-2
	Б1.В.ОД.16	Скульптурно-пластическое моделирование
	Б1.В.ОД.17	Архитектурный рисунок
	Б1.В.ОД.18	Архитектурная композиция
	Б1.В.ДВ.5.1	Геометрические основы формообразования
	Б1.В.ДВ.5.2	Начертательная геометрия и черчение
	Б1.В.ДВ.7.1	Архитектурная графика
	Б1.В.ДВ.7.2	Проектное эскизирование
	Б1.В.ДВ.11.1	Цветовое моделирование
	Б1.В.ДВ.11.2	Колористика среды
	Б1.В.ДВ.12.1	Графическое моделирование
	Б1.В.ДВ.12.2	Аналитический рисунок
	ФТД.1	Основы презентации архитектурных проектов
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
	Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
24	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.7	Строительная механика
	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)

	Б1.Б.10.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования
	Б1.Б.10.2	Архитектурно-строительные технологии
	Б1.Б.11.2	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
	Б1.Б.15	Основы строительной механики
	Б1.Б.17	Основы компьютерных технологий
	Б1.В.ОД.4	Конструкции гражданских и промышленных зданий
	Б1.В.ОД.6	Инженерное оборудование зданий
	Б1.В.ОД.14	Архитектурное материаловедение
	Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерное моделирование в архитектуре
	Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерные программы в архитектуре
	Б1.В.ДВ.9.1	Современные архитектурные конструкции
	Б1.В.ДВ.9.2	Современные строительные материалы
	Б2.У.4	Проектно-ознакомительная (материаловедческая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта проектной деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
	ПК-6	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.Б.8	Архитектурная экология
	Б1.Б.9.1	Методология проектирования
	Б1.Б.10.2	Архитектурно-строительные технологии
	Б1.Б.11.1	Средовые факторы в архитектуре
	Б1.Б.12.5	Основы теории архитектурной композиции
	Б1.Б.12.6	Основы теории архитектуры
	Б1.Б.12.7	Основы теории градостроительства
	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности
	Б1.В.ОД.7	Организация архитектурного проектирования и строительства
	Б1.В.ОД.12	Методика НИР в архитектуре
	Б1.В.ОД.19.1	Профессиональная практика (архитектурное законодательство и нормирование; архитектурная этика; архитектурный менеджмент и администрирование)
	Б1.В.ДВ.13.1	Экологические основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.13.2	Архитектура устойчивого развития
	ФТД.2	Основы алгоритмического проектирования
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (обмерная)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

26	ПК-7	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.8	Архитектурная экология
	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)
	Б1.Б.11.1	Средовые факторы в архитектуре
	Б1.В.ОД.5	Архитектурное проектирование-2 (1 уровень)
	Б1.В.ОД.8	Основы проектного анализа
	Б1.В.ОД.11	Ландшафтное проектирование
	Б1.В.ОД.19.1	Профессиональная практика (архитектурное законодательство и нормирование; архитектурная этика; архитектурный менеджмент и администрирование)
	Б1.В.ОД.20	Инженерное благоустройство и городской транспорт
	Б1.В.ОД.21	Архитектурная физика
	Б1.В.ДВ.2.1	Социальные основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.2.2	Социальные аспекты формирования среды
	Б1.В.ДВ.8.1	Функционально-технологические основы проектирования
	Б1.В.ДВ.8.2	Основы формирования интерьера
	Б1.В.ДВ.13.1	Экологические основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.13.2	Архитектура устойчивого развития
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности
	Б2.П.3	Преддипломная практика
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР
27	ПК-8	способностью проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий или фрагментов искусственной среды обитания
	Б1.Б.12.4	История градостроительства
	Б1.Б.12.5	Основы теории архитектурной композиции
	Б1.Б.12.6	Основы теории архитектуры
	Б1.Б.12.7	Основы теории градостроительства
	Б1.В.ОД.2	Введение в профессию
	Б1.В.ОД.9	Современная архитектура, градостроительство и дизайн
	Б1.В.ОД.10	Современные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна
	Б1.В.ОД.11	Ландшафтное проектирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Профессиональный иностранный язык
	Б1.В.ДВ.1.2	Перевод архитектурных текстов
	Б1.В.ДВ.6.1	Реконструкция исторической среды
	Б1.В.ДВ.6.2	Реновация городской среды
	Б2.У.3	Проектно-ознакомительная (по рисунку и живописи)
	Б2.У.4	Проектно-ознакомительная (материаловедческая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности
	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР

№	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.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							Всего					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб				Пр	СР			Контр оль
ИТОГО				1044							27	21		1188								33	24		2 232								60	45	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044							27			1188									33			2 232							60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50,5										49,3											50										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			45										45											45										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			30										34,9											33										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с ре			30										34,9											33										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4										2											2										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	90						27		ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		108								27		ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3		198						54		ТО: 35□ ТО*: 35□ Э: 6	
			(Предельное)	1134						162			1080								162			2 214							324				
			(План)	1044	612	108		504	297	135	27		972	592	138		454	245	135	27			2 016	###	246		958	542	270	54					
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	Экз	72	18			18	27	27	2												Экз	72	18			18	27	27	2		78	123	
2	Б1.Б.7	Строительная механика											Экз РГР	108	50	34		16	31	27	3		Экз РГР	108	50	34		16	31	27	3		39	4	
3	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование	Экз За КП(2)	288	180	18		162	81	27	8		Экз КП(2)	180	134			134	19	27	5		Экз(2) За КП(4)	468	314	18		296	100	54	13		123456789		
4	Б1.Б.9.1	Методология проектирования	Экз	72	36	18		18	9	27	2												Экз	72	36	18		18	9	27	2		36	3	
5	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)	За КП(2)	216	144			144	72		6		Экз КП(2)	180	134			134	19	27	5		Экз За КП(4)	396	278			278	91	27	11		36	123456789	
6	Б1.Б.10	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии											Экз	108	50	34		16	31	27	3		Экз	108	50	34		16	31	27	3		457		
7	Б1.Б.10.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования											Экз	108	50	34		16	31	27	3		Экз	108	50	34		16	31	27	3		36	45	
8	Б1.Б.12	История и теория	Экз	72	36	36			9	27	2												Экз	72	36	36			9	27	2		123567		
9	Б1.Б.12.2	История архитектуры и дизайна	Экз	72	36	36			9	27	2												Экз	72	36	36			9	27	2		36	3	
10	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт											За	72	70	2		68	2		2		За	72	70	2		68	2	2	2		21	4	
11	Б1.Б.15	Основы строительной механики	Экз РГР	72	36	18		18	9	27	2		Экз РГР	72	36	18		18	9	27	2		Экз РГР	72	36	18		18	9	27	2		39	3	
12	Б1.Б.18	Культурология	За	72	54	36		18	18		2												За	72	54	36		18	18		2		15	3	
13	Б1.Б.19	Архитектура и социология											За	108	50	34		16	58		3		За	108	50	34		16	58		3		62	4	
14	Б1.В.ОД.3	Живопись и архитектурная колористика	Экз	108	72			72	9	27	3												Экз	108	72			72	9	27	3		36	23	
15	Б1.В.ОД.15	История архитектуры и дизайна-2											Экз	72	34	34			11	27	2		Экз	72	34	34			11	27	2		36	4	
16	Б1.В.ОД.17	Архитектурный рисунок	ЗаО	144	72			72	72		4		ЗаО	108	68			68	40		3		ЗаО(2)	252	140			140	112		7		36	34	
17	Б1.В.ОД.18	Архитектурная композиция	ЗаО	72	36			36	36		2		Экз	72	34			34	11	27	2		Экз ЗаО	144	70			70	47	27	4		36	34	
18		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72															За	72	72			72					21	12356	
19	Б1.В.ДВ.1.1	Профессиональный иностранный язык											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		78	4	
20	Б1.В.ДВ.1.2	Перевод архитектурных текстов											За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		78	4	
21	Б1.В.ДВ.4.1	Компьютерное моделирование в архитектуре	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		36	3	
22	Б1.В.ДВ.4.2	Компьютерные программы в архитектуре	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		36	3	
23	Б1.В.ДВ.11.1	Цветовое моделирование											ЗаО	72	68			68	4		2		ЗаО	72	68			68	4		2		36	45	
24	Б1.В.ДВ.11.2	Колористика среды											ЗаО	72	68			68	4		2		ЗаО	72	68			68	4		2		36	45	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(3) ЗаО(2) КП(2) РГР										Экз(5) За(3) ЗаО(2) КП(2) РГР										Экз(10) За(6) ЗаО(4) 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

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестры								
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)	Лек	Лаб	Пр				СР	оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)	Лек				Лаб	Пр	СР	оль					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО				1044						27	21		1236							33	24		2 280						60	45			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1044						27			1236							33			2 280					60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			50,5									52,6										52										
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)			45									42										44										
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.)			32									34,8										34										
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р			32									34,8										34										
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4									2,9										4										
ДИСЦИПЛИНЫ			()	90						27	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 3		60							36	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3		150					63	ТО: 35□ ТО*: 35□ Э: 6				
			(Предельное)	1134						162		1080								162		2 214					324						
			(План)	1044	648	180		468	261	135	27		1020	638	222		416	256	126	27		2 064	###	402	884	517	261	54					
1	Б1.Б.2	Философия										Экз	108	50	34		16	22	36	3		Экз	108	50	34		16	22	36	3	66	6	
2	Б1.Б.4	Экономика										За	72	34	34					38	2		За	72	34	34			38	2	9	6	
3	Б1.Б.8	Архитектурная экология	Экз	72	36	18		18	9	27	2											Экз	72	36	18		18	9	27	2	36	5	
4	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование	За КП	108	90			90	18		3		Экз КП(2)	180	134			134	19	27	5		Экз За КП(3)	288	224			224	37	27	8	123456789	
5	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)	За КП	108	90			90	18		3		Экз КП(2)	180	134			134	19	27	5		Экз За КП(3)	288	224			224	37	27	8	36	123456789
6	Б1.Б.10	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии	Экз За КР	180	108	72		36	45	27	5											Экз За КР	180	108	72		36	45	27	5		457	
7	Б1.Б.10.1	Архитектурные конструкции и теория конструирования	Экз КР	108	54	36		18	27	27	3											Экз КР	108	54	36		18	27	27	3	36	45	
8	Б1.Б.10.2	Архитектурно-строительные технологии	За	72	54	36		18	18		2											За	72	54	36		18	18		2	40	5	
9	Б1.Б.12	История и теория	Экз(2)	144	72	54		18	18	54	4		Экз(2)	144	84	68		16	24	36	4		Экз(4)	288	156	122		34	42	90	8		123567
10	Б1.Б.12.3	История русской архитектуры	Экз	72	36	36			9	27	2											Экз	72	36	36			9	27	2	36	5	
11	Б1.Б.12.4	История градостроительства											Экз	72	50	34		16	13	9	2		Экз	72	50	34		16	13	9	2	36	6
12	Б1.Б.12.5	Основы теории архитектурной композиции	Экз	72	36	18		18	9	27	2											Экз	72	36	18		18	9	27	2	36	5	
13	Б1.Б.12.6	Основы теории архитектуры											Экз	72	34	34			11	27	2		Экз	72	34	34			11	27	2	36	6
14	Б1.В.ОД.4	Конструкции гражданских и промышленных зданий											Экз КР	108	68	34		34	13	27	3		Экз КР	108	68	34		34	13	27	3	37	67
15	Б1.В.ОД.5	Архитектурное проектирование-2 (1 уровень)	За КП	72	54			54	18		2											За КП	72	54			54	18		2	36	125789	
16	Б1.В.ОД.12	Методика НИР в архитектуре	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	36	5	
17	Б1.В.ОД.16	Скульптурно-пластическое моделирование											ЗаО	108	68			68	40		3		ЗаО	108	68			68	40		3	14	6
18	Б1.В.ОД.21	Архитектурная физика											За	72	34	18		16	38		2		За	72	34	18		16	38		2	39	67
19		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	72	72			72					За	48	48			48					За(2)	120	120			120				21	12356
20	Б1.В.ДВ.2.1	Социальные основы архитектурного проектирования	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	36	5	
21	Б1.В.ДВ.2.2	Социальные аспекты формирования среды	За	72	36	18		18	36		2											За	72	36	18		18	36		2	36	5	
22	Б1.В.ДВ.8.1	Функционально-технологические основы проектирования											За	72	50	34		16	22		2		За	72	50	34		16	22		2	36	6
23	Б1.В.ДВ.8.2	Основы формирования интерьера											За	72	50	34		16	22		2		За	72	50	34		16	22		2	36	6
24	Б1.В.ДВ.11.1	Цветовое моделирование	ЗаО	144	72			72	72		4											ЗаО	144	72			72	72		4	36	45	
25	Б1.В.ДВ.11.2	Колористика среды	ЗаО	144	72			72	72		4											ЗаО	144	72			72	72		4	36	45	
26	Б1.В.ДВ.12.1	Графическое моделирование	Экз	108	72			72	9	27	3		ЗаО	108	68			68	40		3		Экз ЗаО	216	140			140	49	27	6	36	56
27	Б1.В.ДВ.12.2	Аналитический рисунок	Экз	108	72			72	9	27	3		ЗаО	108	68			68	40		3		Экз ЗаО	216	140			140	49	27	6	36	56
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5) ЗаО КП(2) КР								Экз(5) За(3) ЗаО(2) КП(2) КР								Экз(10) За(8) ЗаО(3) КП(4) КР(2)													
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										216							6	4		216					6	4				
			Проектно-ознакомительная (материаловедческая)										ЗаО	216							6	4	ЗаО	216				6	4		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																	
КАНИКУЛЫ											2										5								7				

№	Индекс	Наименование	Семестр 9							Семестр А							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.)														
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль
ИТОГО			972						27	20	1188						33	22	2160						60	42									
ИТОГО по ООП (без факультативов)			972						27		1188						33		2160						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		51																26																
	ООП, факультативы (в период экз. сес. в период гос.экзаменов)		27																14																
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ)		32																16																
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с р		32																16																
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			()						54	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2								ТО: □ ТО*: □ Э: 2	108						54	ТО: 18□ ТО*: 18□ Э: 2									
			(Предельное)						1080										1080						108										
			(План)	972	576	252	324	342	54	27									972	576	252	324	342	54	27										
1	Б1.Б.9	Архитектурное проектирование	Экз КП	180	126			126	27	27	5							Экз КП	180	126			126	27	27	5						123456789			
2	Б1.Б.9.3	Архитектурное проектирование-1 (1 уровень)	Экз КП	180	126			126	27	27	5							Экз КП	180	126			126	27	27	5						36 123456789			
3	Б1.Б.11	Инженерные системы и среда	За	72	54	36		18	18		2							За	72	54	36		18	18		2						79			
4	Б1.Б.11.1	Средовые факторы в архитектуре	За	72	54	36		18	18		2							За	72	54	36		18	18		2						36 9			
5	Б1.Б.20	Архитектурная психология	За	72	36	18		18	36		2							За	72	36	18		18	36		2						67 9			
6	Б1.Б.22	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2							За	72	36	18		18	36		2						43 9			
7	Б1.В.ОД.5	Архитектурное проектирование-2 (1 уровень)	ЗаО КП	72	54			54	18		2							ЗаО КП	72	54			54	18		2						36 125789			
8	Б1.В.ОД.8	Основы проектного анализа	За	72	36	18		18	36		2							За	72	36	18		18	36		2						36 9			
9	Б1.В.ОД.10	Современные проблемы архитектуры, градостроительства и дизайна	Экз Оц	72	36	36			36		2							Экз Оц	72	36	36			36		2						36 9			
10	Б1.В.ОД.19	Менеджмент, право и этика	Экз Оц	108	54	36		18	54		3							Экз Оц	108	54	36		18	54		3						9			
11	Б1.В.ОД.19.1	Профессиональная практика (архитектурное законодательство и нормирование; архитектурная этика; архитектурный менеджмент и администрирование)	Экз Оц	108	54	36		18	54		3							Экз Оц	108	54	36		18	54		3						36 9			
12	Б1.В.ОД.20	Инженерное благоустройство и городской транспорт	За	72	54	36		18	18		2							За	72	54	36		18	18		2						36 89			
13	Б1.В.ДВ.6.1	Реконструкция исторической среды	Экз	108	54	36		18	27	27	3							Экз	108	54	36		18	27	27	3						36 9			
14	Б1.В.ДВ.6.2	Реновация городской среды	Экз	108	54	36		18	27	27	3							Экз	108	54	36		18	27	27	3						36 9			
15	Б1.В.ДВ.13.1	Экологические основы архитектурного проектирования	Экз Оц	72	36	18		18	36		2							Экз Оц	72	36	18		18	36		2						36 9			
16	Б1.В.ДВ.13.2	Архитектура устойчивого развития	Экз Оц	72	36	18		18	36		2							Экз Оц	72	36	18		18	36		2						36 9			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5) ЗаО КП(2) Оц(3)							Экз(5) За(5) ЗаО КП(2) Оц(3)							Экз(5) За(5) ЗаО КП(2) Оц(3)																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)								648						18	12	648						18	12									
Практика по получению профессиональных умений и опыта научно-исследовательской деятельности											ЗаО	216						6	4	ЗаО	216						6	4		A					
Преддипломная практика											ЗаО	432						12	8	ЗаО	432						12	8		A					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ											540						15	10	540						15	10									
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)								540						15	10	540						15	10									
Подготовка и защита ВКР											Экз	540						15	10	Экз	540						15	10		A					
КАНИКУЛЫ									2								8								10										