

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Пензенский государственный университет архитектуры и строительства"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

по направлению подготовки 07.03.01 Архитектура

направленность "Архитектурные исследования и проектирование"

Кафедра: Градостроительство

Факультет: Архитектурный

Виды деят.: научно-исследовательская (основная); проектная; коммуникативная; педагогическая;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 463
21.04.2016

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМО

Рук. программы (декан)

/ Болдырев С.А./

/ Голубинская Т.В./

/ Соколова Н.В./



Утверждаю

Ректор

Скачков Ю.П.

"29" 03 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1

28.09.2017

07.03.01

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов				ЗЕТ		Курс 1																	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	ргр	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 1 [20 нед]						Семестр 2 [18 нед]						Семестр 3 [20 нед]			
										Контр. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	СРС			Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб					Пр	СРС																
4	Итого	11	50	7	12	10	9	11308	11308	5488	3322	488	305	305	166	116	428	318	36	28	128	108	348	336	72	32	180	120	414	348	
6	Итого по ООП (без факультативов)	11	48	7	12	10	9	11128	11128	5370	3238	488	300	300	166	116	428	318	36	28	128	108	348	336	72	32	180	120	414	348	
8	Б=51% В=49% ДВ(от В)=30.5%									60%	36%	4%																			
9	Итого по циклам	11	48	7	12	10	9	8968	8968	5358	3214	396	240	240	166	116	428	318	36	28	128	108	348	336	72	28	180	120	414	348	
11	Б=51% В=49% ДВ(от В)=30.5%									60%	36%	4%																			
12	Б1	Дисциплины (модули)	11	48	7	12	10	9	8968	8968	5358	3214	396	240	240	166	116	428	318	36	28	128	108	348	336	72	28	180	120	414	348
14	Б1.Б	Базовая часть	6	25	3	4	5	8	4392	4392	2548	1630	216	122	122	166	116	292	290	36	25	92	108	220	264	36	20	180	120	240	324
15	Б1.Б.1	Общекультурный модуль	3	11					1332	1332	610	614	108	37	37	68		92	128	36	9			36	36	36	3	60		40	80
16		в т.ч. часов в инт. форме:								150						14		28					10				12		12		
18	Б1.Б.1.1	История		1					108	108	60	48		3	3	40		20	48	3											
19		в т.ч. часов в инт. форме:								14						8		8													
21	Б1.Б.1.2	Философия		4					108	108	56	52		3	3																
22		в т.ч. часов в инт. форме:								12																					
24	Б1.Б.1.3	Иностранный язык	2	1					180	180	76	68	36	5	5			40	32		2			36	36	36	3				
25		в т.ч. часов в инт. форме:								22								12					10								
27	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности		5					108	108	60	48		3	3																
28		в т.ч. часов в инт. форме:								14																					
30	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт		16					72	72	40	32		2	2	8		12	16		1										
31		в т.ч. часов в инт. форме:								12						2		4													
33	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи		3					108	108	40	68		3	3												20		20	68	
34		в т.ч. часов в инт. форме:								10																4		8			
36	Б1.Б.1.7	Право и основы авторского права	3						108	108	60	12	36	3	3												40		20	12	
37		в т.ч. часов в инт. форме:								14																8		8			
39	Б1.Б.1.8	Психология и педагогика		7					108	108	40	68		3	3																
40		в т.ч. часов в инт. форме:								10																					
42	Б1.Б.1.9	Экономика и основы предпринимательской деятельности		7					108	108	60	48		3	3																
43		в т.ч. часов в инт. форме:								14																					
45	Б1.Б.1.10	Логика		8					108	108	36	72		3	3																
46		в т.ч. часов в инт. форме:								8																					
48	Б1.Б.1.11	Культурология		9					108	108	42	66		3	3																
49		в т.ч. часов в инт. форме:								10																					
51	Б1.Б.1.12	Введение в профессию	1						108	108	40	32	36	3	3	20		20	32	36	3										
52		в т.ч. часов в инт. форме:								10						4		8													
54	-																														
55	Б1.Б.2	Общепрофессиональный модуль		7			1	6	936	936	570	366		26	26	58	36	40	82		6	38	18	40	84		5	60	80	20	92
56		в т.ч. часов в инт. форме:								144						12	10	12				8	4	12			12	24	8		
58	Б1.Б.2.1	Нечертательная геометрия		1				1	108	108	60	28		3	3	40		40	28		3										
59		в т.ч. часов в инт. форме:								20						8		12													
61	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика		5			6	5	180	180	120	60		5	5																
62		в т.ч. часов в инт. форме:								30																					
64	Б1.Б.2.3	Математика		2					108	108	60	48		3	3												20		40	48	3

	С Б						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Семестр А [нед]											Код	Наименование	
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	6		6	24	72	30	-		48.4%	1428				
6	6		6	24	72	30	-		48.1%	1428				
8														
9							-		48.1%	1428				
11														
12							-		48.1%	1428				
14							-		47.2%	658				
15							-		47.5%	150				
16														
18							36		33.3%	14		59	История и философия	ОК-2, 15, 16
19														
21							36		32.1%	12		59	История и философия	ОК-1, 6, 15
22														
24							36		100%	22		50	Иностранные языки	ОК-5, 6, 7
25														
27							36		33.3%	14		14	Инженерная экология	ОК-9
28														
30							36		60%	12		21	Физическое воспитание	ОК-8
31														
33							36		50%	10				ОК-5, 6, 7
34														
36							36		33.3%	14		36	Кадастр недвижимости и право	ОК-4, 16
37														
39							36		50%	10		59	История и философия	ОК-6, 7, 12, 16; ПК-19
40														
42							36		33.3%	14		18	Менеджмент	ОК-3, 11
43														
45							36		50%	8		59	История и философия	ОК-7, 10; ПК-6
46														
48							36		33.3%	10		59	История и философия	ОК-6, 13, 14, 15
49														
51							36		50%	10		25	Основы архитектурного проектирования	ОК-13, 14, 16
52														
54														
55							-		31.6%	144				
56														
58							36		50%	20		25	Основы архитектурного проектирования	ОПК-1; ПК-4, 9
59														
61							36		50%	30		9	Городское строительство и архитектура	ОПК-1; ПК-3, 5, 8
62														
64							36		66.7%	16		7	Математика и математическое моделирование	ОПК-1

СБ	Семестр А [нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
65														
67							36		36		55	Информационно-вычислительные сист	ОПК-2, 3; ПК-5, 9	
68														
70							36	33.3%	14		58	Механика	ОПК-1; ПК-3, 5	
71														
73							36	33.3%	14		10	Градостроительство	ОК-16; ОПК-1; ПК-3, 8	
74														
76							36		14		13	Землеустройство и геодезия	ОПК-1; ПК-3	
77														
79														
80							-	53.6%	362					
81														
83							36		66		25	Основы архитектурного проектирования	ПК-2, 4, 9	
84														
86							36	100%	184		25	Основы архитектурного проектирования	ПК-1, 2, 4, 11	
87														
89							36		38		10	Градостроительство	ОК-7, 13, 14; ПК-11	
90														
92							36	36.8%	50		30	Строительные конструкции	ПК-1, 3, 5, 8, 9	
93														
95							36	33.3%	10		38	Экономика, организация и управление гр	ОК-3; ПК-1	
96														
98							36	33.3%	14		52	Водоснабжение, водоотведение и гидрот	ПК-1, 3, 5	
99														
101														
102														
104							-	48.9%	772					
106							-	43.6%	510					
107							36		6		10	Градостроительство	ОК-13; ПК-2, 4	
108														
110							36	100%	118		26	Рисунок, живопись и скульптура	ПК-2, 4, 9	
111														
113							36	100%	70		26	Рисунок, живопись и скульптура	ПК-2, 4, 9	
114														
116							36		166		10	Градостроительство	ПК-1, 2, 3, 4, 5, 7	
117														
119							36		62		10	Градостроительство	ПК-1, 3, 5, 6, 7, 9	
120														
122							36	50%	10		10	Градостроительство	ОК-4; ПК-1, 10	
123														
125							36	50%	20		10	Градостроительство	ПК-1, 6, 7	
126														
128							36	33.3%	14		10	Градостроительство	ОК-13; ПК-2, 4, 11	

Курс	Распределение по курсам и семестрам																																						
	Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5														
	Семестр 4 [19 нед]								Семестр 5 [20 нед]								Семестр 6 [20 нед]								Семестр 7 [20 нед]								Семестр 8 [18 нед]				Семестр 9 [15 нед]		
Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ		
129														8		8																							
131																					20		20	32	36	3													
132																				4		8																	
134																				40		20	12		2	18		18	36		2								
135																				8		8					4		4										
137																														28			28	16	36	3			
138																													8			8							
140																																							
142				76	54	32		3	20		74	68		3	40	40	58	28		3	96		76	116		8	90		108	198	36	12	56		56	140		7	
144					54						54						58																						
145					18						18					18																							
148																																							
149				76		32		3																															
150				22																																			
152				76		32		3																															
153																																							
155																																							
156									20		20	68		3																									
157									4		8																												
159									20		20	68		3																									
160																																							
162																																							
163															40	40		28		3																			
164															8	12																							
166															40	40		28		3																			
167																																							
169																																							
170																					40		20	48		3													
171																					8		8																
173																					40		20	48		3													
174																																							
176																																							
177																					36		36	36		3													
178																					8		10																
180																					36		36	36		3													
181																																							
183																																							
184																					20		20	32		2	18		18	36	36	3							
185																					4		8				4		4										
187																					20		20	32		2	18		18	36	36	3							

СБ	Семестр А [нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
129														
131							36		50%	10		10	Градостроительство	ОК-13; ПК-6
132														
134							36		39.6%	22		10	Градостроительство	ПК-1, 4, 6, 8
135														
137							36		50%	14		10	Градостроительство	ОК-11; ПК-3, 10
138														
140														
142							-		58.4%	262				
144							36		100%	96		21	Физическое воспитание	ОК-8
145														
148														
149							36			22		25	Основы архитектурного проектирования	ОПК-1; ПК-4, 9
150														
152							36			22		25	Основы архитектурного проектирования	ОПК-3; ПК-4, 9
153														
155														
156							36		50%	10		10	Градостроительство	ОПК-1; ПК-4, 9
157														
159							36		50%	10		10	Градостроительство	ОПК-1; ПК-4, 9
160														
162														
163							36			20		57	Технология строительных материалов и	ПК-1, 3, 5, 8
164														
166							36			20		57	Технология строительных материалов и	ПК-1, 3, 5, 8
167														
169														
170							36		33.3%	14		10	Градостроительство	ОК-14; ПК-3, 4
171														
173							36		33.3%	14		10	Градостроительство	ОК-14, 16; ПК-3, 4
174														
176														
177							36		50%	16		10	Градостроительство	ПК-1, 3, 5
178														
180							36		50%	16		10	Градостроительство	ПК-1, 3, 5
181														
183														
184							36		50%	18		30	Строительные конструкции	ПК-1, 3, 5, 8
185														
187							36		50%	18		30	Строительные конструкции	ПК-1, 3, 5, 8

СБ	Семестр А [нед.]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование	
188														
190														
191							36		33.3%	10		10	Градостроительство	ПК-3, 5, 7, 8
192														
194							36		33.3%	10		10	Градостроительство	ПК-3, 6, 7
195														
197														
198							36		66.7%	14		10	Градостроительство	ПК-1, 3, 5
199														
201							36		66.7%	14		10	Градостроительство	ПК-3, 4, 7
202														
204														
205							36		66.7%	14		10	Градостроительство	ОК-7; ПК-19
206														
208							36		66.7%	14		59	История и философия	ОК-8, 12, 16; ПК-10
209														
211														
212							36		50%	14		10	Градостроительство	ПК-1, 3, 4, 5
213														
215							36		50%	14		10	Градостроительство	ПК-3, 5, 11
216														
218														
219							36		50%	14		10	Градостроительство	ОК-10; ОПК-1, 3
220														
222							36		50%	14		10	Градостроительство	ОК-10; ОПК-1, 3
223														
226														
228														
229	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					Компетенции		
		Итого	СР	Ауд										
230	10	540			15									
232														
233						36	1.50				25	Основы архитектурного проектирования	ОК-6, 7, 14; ПК-6, 8	
234						36	1.50				13	Землеустройство и геодезия	ПК-5, 11	
235						36	1.50				26	Рисунок, живопись и скульптура	ПК-2, 4, 9, 11	

СБ	Семестр А [нед.]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		Компетенции		
	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						Код	Наименование			
238																
239															
241	10			540			15									
242								36	1.50			10	Градостроительство	ПК-3, 5, 11		
243								36	1.50			10	Градостроительство	ПК-1, 7, 11		
244	10			540			15	36	1.50			10	Градостроительство	ОК-7; ПК-1, 2, 3, 4, 5, 9, 11		
245															
247	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции	
248			Итого	СР	Ауд											
249	10					15	-		50%							
251															
252	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции	
253	6		6	24	72	3	-		50%							
254	6		6	24	72	3	36		50%			10	Градостроительство			
255															
257															
259	Неделя		Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции	
260			Итого	СР	Ауд											
261	8			432			12									
262	8			432			12	36	1.50			10	Градостроительство			
263															
265	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							Компетенции	
266																
267							-		66.7%							
268							36		66.7%			10	Градостроительство	ПК-3, 4, 7		
269															
271							36		66.7%			10	Градостроительство	ПК-3, 6		
272															
274															

	Индекс	Содержание
1	ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
	Б1.Б.1.2	Философия
2	ОК-2	способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
	Б1.Б.1.1	История
3	ОК-3	способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах
	Б1.Б.1.9	Экономика и основы предпринимательской деятельности
	Б1.Б.3.5	Экономика архитектурных решений и строительства
4	ОК-4	способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
	Б1.Б.1.7	Право и основы авторского права
	Б1.В.ОД.6	Архитектурное законодательство и нормирование
5	ОК-5	способность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языке для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
6	ОК-6	способность работать в команде, толерантно воспринимая социальные и культурные различия
	Б1.Б.1.2	Философия
	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.1.8	Психология и педагогика
	Б1.Б.1.11	Культурология
	Б1.В.ДВ.9.2	Психология делового общения
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
7	ОК-7	способность к самоорганизации и самообразованию
	Б1.Б.1.3	Иностранный язык
	Б1.Б.1.6	Русский язык и культура речи
	Б1.Б.1.8	Психология и педагогика
	Б1.Б.1.10	Логика
	Б1.Б.3.3	История пространственных искусств
	Б1.В.ДВ.9.1	Основы архитектурной педагогики
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
	Б2.П.3	Преддипломная
8	ОК-8	способность использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
	Б1.Б.1.5	Физическая культура и спорт
		Элективные курсы по физической культуре
9	ОК-9	способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайной ситуации

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1.4	Безопасность жизнедеятельности
10	ОК-10	владение культурой мышления, способностью к обобщению и анализу, восприятию информации, постановке цели и выбору путей ее достижения
	Б1.Б.1.10	Логика
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы научной деятельности
	Б1.В.ДВ.11.2	Методика научных исследований
11	ОК-11	способность находить оптимальные организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и готовность нести за них ответственность
	Б1.Б.1.9	Экономика и основы предпринимательской деятельности
	Б1.В.ОД.11	Профессиональная практика (Архитектурный менеджмент и администрирование)
12	ОК-12	умение критически оценивать свои достоинства и недостатки, находить пути и выбрать средства развития достоинств и устранения недостатков
	Б1.Б.1.8	Психология и педагогика
	Б1.В.ДВ.9.2	Психология делового общения
13	ОК-13	способность анализировать социально значимые проблемы и процессы, понимание роли творческой личности в устойчивом развитии полноценной среды жизнедеятельности и культуры общества
	Б1.Б.1.11	Культурология
	Б1.Б.1.12	Введение в профессию
	Б1.Б.3.3	История пространственных искусств
	Б1.В.ОД.1	Современное искусство
	Б1.В.ОД.8	Современная архитектура и дизайн
	Б1.В.ОД.9	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования
14	ОК-14	готовность уважительно и бережно относиться к архитектурному и историческому наследию, культурным традициям, терпимо воспринимать социальные и культурные различия
	Б1.Б.1.11	Культурология
	Б1.Б.1.12	Введение в профессию
	Б1.Б.3.3	История пространственных искусств
	Б1.В.ДВ.4.1	Ландшафтная архитектура
	Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
15	ОК-15	понимание значения гуманистических ценностей для сохранения и развития современной цивилизации
	Б1.Б.1.1	История
	Б1.Б.1.2	Философия
	Б1.Б.1.11	Культурология
16	ОК-16	готовность принять на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, другим людям и к самому себе
	Б1.Б.1.1	История
	Б1.Б.1.7	Право и основы авторского права
	Б1.Б.1.8	Психология и педагогика

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.1.12	Введение в профессию
	Б1.Б.2.6	Архитектурная экология
	Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов
	Б1.В.ДВ.9.2	Психология делового общения
17	ОПК-1	умение использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
	Б1.Б.2.1	Начертательная геометрия
	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика
	Б1.Б.2.3	Математика
	Б1.Б.2.5	Строительная механика
	Б1.Б.2.6	Архитектурная экология
	Б1.Б.2.7	Инженерная геодезия
	Б1.В.ДВ.1.1	Архитектурное макетирование
	Б1.В.ДВ.2.1	Архитектурное цветоведение
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы колористики
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы научной деятельности
	Б1.В.ДВ.11.2	Методика научных исследований
18	ОПК-2	понимание сущности и значение информации в развитии современного общества, осознание угроз, возникающих в этом процессе, способность соблюдать основные требования информационной безопасности, защиты государственной тайны
	Б1.Б.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
19	ОПК-3	способность 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.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
	Б1.В.ДВ.1.2	Технические средства архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.11.1	Основы научной деятельности
	Б1.В.ДВ.11.2	Методика научных исследований
20	ПК-1	способность разрабатывать архитектурные проекты согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям
	Б1.Б.3.2	Основы архитектурного проектирования
	Б1.Б.3.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.Б.3.5	Экономика архитектурных решений и строительства
	Б1.Б.3.6	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
	Б1.В.ОД.4	Архитектурное проектирование
	Б1.В.ОД.5	Рабочее проектирование
	Б1.В.ОД.6	Архитектурное законодательство и нормирование
	Б1.В.ОД.7	Типология зданий
	Б1.В.ОД.10	Основы теории архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.3.1	Современные строительные материалы

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные отделочные материалы
	Б1.В.ДВ.5.1	Промышленное проектирование
	Б1.В.ДВ.5.2	Агропромышленное проектирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Конструкции уникальных зданий и сооружений
	Б1.В.ДВ.6.2	Пространственные конструкции
	Б1.В.ДВ.8.1	Инженерная подготовка и благоустройство территорий
	Б1.В.ДВ.10.1	Подземная урбанистика
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.3	Преддипломная
21	ПК-2	способность использовать воображение, мыслить творчески, инициировать новаторские решения и осуществлять функции лидера в проектом процессе
	Б1.Б.3.1	Композиционное моделирование
	Б1.Б.3.2	Основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ОД.1	Современное искусство
	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональных коммуникаций
	Б1.В.ОД.3	Рисунок архитектурной среды
	Б1.В.ОД.4	Архитектурное проектирование
	Б1.В.ОД.8	Современная архитектура и дизайн
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
	Б2.П.3	Преддипломная
22	ПК-3	способность взаимно согласовывать различные факторы, интегрировать разнообразные формы знания и навыки при разработке проектных решений, координировать междисциплинарные цели
	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика
	Б1.Б.2.5	Строительная механика
	Б1.Б.2.6	Архитектурная экология
	Б1.Б.2.7	Инженерная геодезия
	Б1.Б.3.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.Б.3.6	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
	Б1.В.ОД.4	Архитектурное проектирование
	Б1.В.ОД.5	Рабочее проектирование
	Б1.В.ОД.11	Профессиональная практика (Архитектурный менеджмент и администрирование)
	Б1.В.ДВ.3.1	Современные строительные материалы
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные отделочные материалы
	Б1.В.ДВ.4.1	Ландшафтная архитектура
	Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов
	Б1.В.ДВ.5.1	Промышленное проектирование
	Б1.В.ДВ.5.2	Агропромышленное проектирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Конструкции уникальных зданий и сооружений

	Индекс	Содержание
	Б1.В.ДВ.6.2	Пространственные конструкции
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы реконструкции зданий
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы реконструкции населенных мест
	Б1.В.ДВ.8.1	Инженерная подготовка и благоустройство территорий
	Б1.В.ДВ.8.2	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем
	Б1.В.ДВ.10.1	Подземная урбанистика
	Б1.В.ДВ.10.2	Транспорт в планировке городов
	ФТД.1	Основы дизайна среды
	ФТД.2	Основы территориального планирования
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
	Б2.П.3	Преддипломная
23	ПК-4	способность демонстрировать пространственное воображение, развитый художественный вкус, владение методами моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке проектов
	Б1.Б.2.1	Начертательная геометрия
	Б1.Б.3.1	Композиционное моделирование
	Б1.Б.3.2	Основы архитектурного проектирования
	Б1.В.ОД.1	Современное искусство
	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональных коммуникаций
	Б1.В.ОД.3	Рисунок архитектурной среды
	Б1.В.ОД.4	Архитектурное проектирование
	Б1.В.ОД.8	Современная архитектура и дизайн
	Б1.В.ОД.10	Основы теории архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.1.1	Архитектурное макетирование
	Б1.В.ДВ.1.2	Технические средства архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.2.1	Архитектурное цветоведение
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы колористики
	Б1.В.ДВ.4.1	Ландшафтная архитектура
	Б1.В.ДВ.4.2	Озеленение городов
	Б1.В.ДВ.8.2	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем
	Б1.В.ДВ.10.1	Подземная урбанистика
	ФТД.1	Основы дизайна среды
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
	Б2.П.3	Преддипломная
24	ПК-5	способность 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.2.2	Архитектурная физика
	Б1.Б.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
	Б1.Б.2.5	Строительная механика

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.3.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.Б.3.6	Инженерные системы и оборудование в архитектуре
	Б1.В.ОД.4	Архитектурное проектирование
	Б1.В.ОД.5	Рабочее проектирование
	Б1.В.ДВ.3.1	Современные строительные материалы
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные отделочные материалы
	Б1.В.ДВ.5.1	Промышленное проектирование
	Б1.В.ДВ.5.2	Агропромышленное проектирование
	Б1.В.ДВ.6.1	Конструкции уникальных зданий и сооружений
	Б1.В.ДВ.6.2	Пространственные конструкции
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы реконструкции зданий
	Б1.В.ДВ.8.1	Инженерная подготовка и благоустройство территорий
	Б1.В.ДВ.10.1	Подземная урбанистика
	Б1.В.ДВ.10.2	Транспорт в планировке городов
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
	Б2.П.3	Преддипломная
25	ПК-6	способность 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.1.10	Логика
	Б1.В.ОД.5	Рабочее проектирование
	Б1.В.ОД.7	Типология зданий
	Б1.В.ОД.9	Социальные основы архитектурно-градостроительного проектирования
	Б1.В.ОД.10	Основы теории архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы реконструкции населенных мест
	ФТД.2	Основы территориального планирования
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
26	ПК-7	способность участвовать в разработке проектных заданий, определять потребность общества, конкретных заказчиков и пользователей, проводить оценку контекстуальных и функциональных требований к искусственной среде обитания
	Б1.В.ОД.4	Архитектурное проектирование
	Б1.В.ОД.5	Рабочее проектирование
	Б1.В.ОД.7	Типология зданий
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы реконструкции зданий
	Б1.В.ДВ.7.2	Основы реконструкции населенных мест
	Б1.В.ДВ.8.2	Оборудование и благоустройство средовых объектов и систем
	ФТД.1	Основы дизайна среды
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
27	ПК-8	способность проводить анализ и оценку здания, комплекса зданий и фрагментов искусственной среды обитания

	Индекс	Содержание
	Б1.Б.2.2	Архитектурная физика
	Б1.Б.2.6	Архитектурная экология
	Б1.Б.3.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.В.ОД.10	Основы теории архитектуры и градостроительства
	Б1.В.ДВ.3.1	Современные строительные материалы
	Б1.В.ДВ.3.2	Современные отделочные материалы
	Б1.В.ДВ.6.1	Конструкции уникальных зданий и сооружений
	Б1.В.ДВ.6.2	Пространственные конструкции
	Б1.В.ДВ.7.1	Основы реконструкции зданий
	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (обмерная)
28	ПК-9	способность грамотно представлять архитектурный замысел, передавать идеи и проектные предложения, изучать, разрабатывать, формализовать и транслировать их в ходе совместной деятельности средствами устной и письменной речи, макетирования, ручной и компьютерной графики, количественных оценок
	Б1.Б.2.1	Начертательная геометрия
	Б1.Б.2.4	Информатика и основы компьютерной графики
	Б1.Б.3.1	Композиционное моделирование
	Б1.Б.3.4	Архитектурно-строительные конструкции, материалы и технологии
	Б1.В.ОД.2	Основы профессиональных коммуникаций
	Б1.В.ОД.3	Рисунок архитектурной среды
	Б1.В.ОД.5	Рабочее проектирование
	Б1.В.ДВ.1.1	Архитектурное макетирование
	Б1.В.ДВ.1.2	Технические средства архитектурного проектирования
	Б1.В.ДВ.2.1	Архитектурное цветоведение
	Б1.В.ДВ.2.2	Основы колористики
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)
	Б2.П.3	Преддипломная
29	ПК-10	способность участвовать в согласовании и защите проектов в вышестоящих инстанциях, на публичных слушаниях и в органах экспертизы
	Б1.В.ОД.6	Архитектурное законодательство и нормирование
	Б1.В.ОД.11	Профессиональная практика (Архитектурный менеджмент и администрирование)
	Б1.В.ДВ.9.2	Психология делового общения
30	ПК-11	способность использовать накопленные знания и умения в профессиональной деятельности
	Б1.Б.3.2	Основы архитектурного проектирования
	Б1.Б.3.3	История пространственных искусств
	Б1.В.ОД.8	Современная архитектура и дизайн
	Б1.В.ДВ.10.2	Транспорт в планировке городов
	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)
	Б2.У.3	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (пленэрная)

	Индекс	Содержание
	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)
	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-исследовательская)
	Б2.П.3	Преддипломная
31	ПК-19	способность осуществлять педагогическую деятельность по профилю подготовки в общеобразовательных организациях, профессиональных образовательных организациях, а также участвовать в популяризации архитектуры и архитектурного образования в обществе
	Б1.Б.1.8	Психология и педагогика
	Б1.В.ДВ.9.1	Основы архитектурной педагогики
.		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '07.03.01-17-12345-3467_академический_доп.plm.xml', код направления 07.03.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
				Мин.	Макс.	Факт															
Итого				294	317	305	60	28	32	60	29	31	60	29	31	63	28	35	62	32	30
Итого по ООП (без факультативов)				294	307	300	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Итого по циклам	51%	49%	30.5%	234	242	240	54	28	26	54	29	25	57	29	28	54	28	26	21	21	
Дисциплины (модули)	51%	49%	30.5%	234	242	240	54	28	26	54	29	25	57	29	28	54	28	26	21	21	
Базовая часть				114	123	122	45	25	20	40	25	15	19	13	6	15	9	6	3	3	
Вариативная часть				112	126	118	9	3	6	14	4	10	38	16	22	39	19	20	18	18	
Практики				45	45	45	6		6	6		6	3		3	6		6	24	9	15
Базовая часть																					
Вариативная часть						45	6		6	6		6	3		3	6		6	24	9	15
Государственная итоговая аттестация				15	20	15													15		15
Базовая часть						15													15		15
Вариативная часть																					
Факультативы					10	5										3		3	2	2	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					29.23%															
	в интерактивной форме					26.65%															
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.5	-	51.3	51	-	53.1	48.4	-	53.1	51.5	-	48.6	54	-	52.8	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	
	в период гос. экзаменов					54	-			-			-			-			-		54
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)					29.6	-	32.7	29.4	-	33	31.9	-	28	32	-	29.6	26	-	21.5	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					29.6	-	32.7	29.4	-	33	31.9	-	28	32	-	29.6	26	-	21.5	
	Аудиторная (физ.к.)					2	-	2.7	3	-	2.7	2.9	-	2.7	2.9	-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2	2	1	1	2	1	1	3	1	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	2	9	5	4	10	6	4	12	6	6	4	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	3	1	2	2	1	1						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	4	2	2	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	2	1	1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																				
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																				
	ЭССЕ (Эс)																				
РГР (РГР)						3	2	1	1	1		2	2		3	1	2				

Копия верна
Пронумеровано, прошито и скреплено печатью 29 листа
(двадцать девять листа)



Ректор *Ю.П. Скачков* Ю.П. Скачков