

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)



План одобрен научно-методическим советом  
вуза

Протокол № 7/10  
от 13 апреля 2015 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор *Сараидзе А.М.*

"13 апреля 2015 г."

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Профиль "Проектирование зданий"

Квалификация: бакалавр	2014
Программа подготовки: академ. бакалавриат	
Форма обучения: очная	201
Срок обучения: 4г	12.03.2015
<b>Виды деятельности</b>	
- Производственно-технологическая и производственно-управленческая	
- Исследовательская и проектно-конструкторская	
- Экспериментально-исследовательская деятельность	

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

*Панфилов А.А.*

*Шеин И.П.*

*Авдеев С.Н.*

*Рощина С.И.*





Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов					Распределение по курсам и семестрам																		
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2 [18 нед]													
												Зач.	Зач. с О.	КП			Экз	Зач.	Зач. с О.	КП	Эксп	Факт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
3	Итого	32	21	18	8	4	8	29	8968	3350	1144	342	1864	3638	1116	240	240	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	31						
4	Итого по ООП (без факультативов)	32	21	18	8	4	8	29	8968	3350	1144	342	1864	3638	1116	240	240	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	31						
5	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%	32	21	18	8	4	8	29	7744	7744	43%	10%	56%	42%	14%	206	206	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25						
6	Итого по блоку Б1	32	21	18	8	4	8	29	7744	7744	43%	10%	56%	42%	14%	206	206	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25						
7	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%	32	21	18	8	4	8	29	7744	7744	43%	10%	56%	42%	14%	206	206	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25						
8	Дисциплины (модули)	32	21	18	8	4	8	29	7744	7744	43%	10%	56%	42%	14%	206	206	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25						
9	Базовая часть	16	7	8	3	4	12	3636	1514	496	306	712	1546	576	101	101	144	126	162	468	144	29	126	108	144	306	144	23							
10	История	1				1		180	180	54	18	36	90	36	5	5	18	36	36	90	36	5	18	36	36	54	3	72							
11	Философия		2		2			108	108	54	18	36	54	36	3	3								18	36	54	3	72							
12	Иностранный язык	3	124					360	360	144	144	216	144	216	10	10							3	36	72	36	72	3	71						
13	Математика	12					12	324	324	162	72	90	90	72	9	9	36	36	36	36	36	5	18	36	36	36	36	4	11						
14	Химия	1						180	180	54	18	36	90	36	5	5	18	36	36	90	36	5	18	36	36	36	36	15							
15	Физика	12					12	288	288	144	54	54	54	72	8	8	36	36	36	36	36	5	18	18	36	36	36	10							
16	Информатика	1	1				1	144	144	54	18	36	90	36	4	4	18	36	36	90	36	4	18	36	36	36	27								
17	Теоретическая механика	2					2	144	144	72	36	36	36	36	4	4							36	36	36	36	4	20							
18	Геодезия	2					2	144	144	72	18	54	36	36	4	4							18	54	36	36	4	38							
19	Инженерная графика	1	2				2	144	144	72	18	54	36	36	4	4	18	18	18	36	36	2	36	36	36	36	2	19							
20	Вариативная часть	16	14	10	8	1	4	17	4108	1836	648	36	1152	1732	540	105	105	72	72	72	72	18	72	54	54	54	2	2							
21	Обязательные дисциплины	12	5	5	8		1	10	2592	1052	436	36	580	1126	414	72	72					18	18	54	54	54	2	37							
22	Основы научной деятельности	2						72	72	18	18			54	2	2							18	18	54	54	2	37							
23	Дисциплины по выбору	4	9	5		1	3	7	1516	784	212		572	606	126	33	33					72	72												
24	Элективные курсы по физической культуре	1-356							328	324			324	4								72	72					95							
25	Индекс	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Наименование	По ЗЕТ	По плану	По плану кт.р.	Конта	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	ЗЕТ	Итого	СР	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	ЗЕТ	Итого	СР	ЗЕТ						
26	Б2					Практики	900	900	900	360	360	25	25	25	4	4	216	72	6	6	216	72	6	6	6	6	6	6	6						
27	Б2.У					Учебная практика	216	216	216	72	72	6	6	6	4	4	216	72	6	6	216	72	6	6	6	6	6	6	6						
28	Б2.У.1		2			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	144	144	144	72	72	4	4	4	2	2/3	144	144	4	4	144	144	4	4	4	4	4	38							
29	Б2.У.2		2			Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	72	72	72	72	72	2	2	2	2	2	72	72	2	2	72	72	2	2	2	2	2	38							





Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							Распределение по курсам и семестрам							Закрепленная кафедра									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]												
												Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
238	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		4					252	252					7	7		3	1/3	180	180				5	37							
239	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		46					288	288					8	8		2	2/3	144	144				4	33							







Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов				Распределение по курсам и семестрам													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них			Семестр 7 [18 нед.]				Семестр 8 [10 нед.]										
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Факт	Экспертное	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
																										43%	34%	10%	56%
4	Итого	32	21	18	8	4	8	29	8968	8968	3350	1144	342	1864	3638	1116	240	240	162	162	216	558	144	30	100	304	108	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	21	18	8	4	8	29	8968	8968	3350	1144	342	1864	3638	1116	240	240	162	162	216	558	144	30	100	304	108	30	
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%								43%	34%	10%	56%	42%	14%															
9	Итого по блоку Б1	32	21	18	8	4	8	29	7744	7744	3350	1144	342	1864	3278	1116	206	206	162	162	216	558	144	30	100	304	108	17	
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%								43%	34%	10%	56%	42%	14%															
12	Дисциплины (модули)	32	21	18	8	4	8	29	7744	7744	3350	1144	342	1864	3278	1116	206	206	162	162	216	558	144	30	100	304	108	17	
14	Базовая часть	16	7	8	3	4	12	3636	1514	496	306	712	1546	576	101	101												2	
84	Б1.Б.24		8				8	72	20	10	10	52		2	2													6	
89	Б1.Б	16	14	10	8	1	4	17	4108	4108	1836	648	36	1152	1732	540	105	105	162	162	216	558	144	30	90	252	108	15	
91	Б1.В.ОД	12	5	5	8	1	10	2592	1052	436	36	580	1126	414	72	72												7	
98	Б1.В.ОД.3	7	6		6		7	252	90	36	54	126	36	7	7													33	
101	Б1.В.ОД.4	7		6	7		6	180	90	36	54	54	36	5	5													33	
104	Б1.В.ОД.5	8		7	8		7	216	94	38	56	95	27	6	6													33	
107	Б1.В.ОД.6	67			7		6	324	126	54	72	126	72	9	9													37	
110	Б1.В.ОД.7	7		6	6		7	252	108	54	54	108	36	7	7													33	
116	Б1.В.ОД.9	8	7		8		8	288	94	38	56	167	27	8	8													37	
139	Б1.В.ДВ	4	9	5	1	3	7	1516	784	212	572	606	126	33	33													8	
159	Б1.В.ДВ.3																												
160	1	8					8	72	20	10	10	25	27	2	2														33
163	2	8					8	72	20	10	10	25	27	2	2														33
166	Б1.В.ДВ.4																												
167	1			7			7	108	36	18	18	72	3	3	3														33
170	2			7			7	108	36	18	18	72	3	3	3														33
173	Б1.В.ДВ.5																												
174	1	8					8	72	20	10	10	25	27	2	2														33
177	2	8					8	72	20	10	10	25	27	2	2														33
187	Б1.В.ДВ.7																												
188	1			7			7	108	36	18	18	72	3	3	3														33
191	2			7			7	108	36	18	18	72	3	3	3														37
194	Б1.В.ДВ.8																												
195	1		8	7				180	76	38	38	104	5	5	5														33
198	2		8	7				180	76	38	38	104	5	5	5														33



**КОПИЯ ВЕДНЯ**  
**ПРОРЕКТОР ПО ОД**



Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов										Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамны	Зачеты	Зач. с оц.	КП	Курсовые проекты	Контрольные	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
												Эксп	ЗЕТ	Факт													Лек	Лаб	Пр		
		По ЗЕТ	По плану	Конт. кт.р.	Всего часов	Неделя	Часов			Итого	Неделя	ЗЕТ	Факт	Эксп	ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
По ЗЕТ	По плану						Конт. кт.р.	Неделя	Итого																				СР	Ауд	
201	Б1.В.ДВ.9																														
202	Социология																														
205	Политология																														
225	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	Всего часов			Неделя	ЗЕТ	Факт	Эксп	ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
226					8										10							10									
227					8										10							10									
228					8										10							10									
237	Б2.П																														
240	Б2.П.3	Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	Всего часов			Неделя	ЗЕТ	Факт	Эксп	ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
241	Б2.П.4				8																										
244	Б2.П.4				8																										
245	Б2.П.4				8																										
246	Б3																														
247	Государственная итоговая аттестация																														
253	Наименование	Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	Всего часов			Неделя	ЗЕТ	Факт	Эксп	ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
254																															
255																															
256																															
257	Б3.Д.2																														
258	Б3.Д.1																														
259	Б3.Д.2																														



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-6		
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ОПК-10</b>	<b>ОПК-11</b>	<b>ОПК-12</b>	<b>ОПК-13</b>	<b>ОПК-14</b>	<b>ОПК-15</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-6</b>
Б1.Б.1	История	67	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7			
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7			
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5	ОК-7	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-9			
Б1.Б.4	Экономика в строительстве	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7			
Б1.Б.5	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3			
Б1.Б.6	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2			
Б1.Б.7	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2			
Б1.Б.8	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2			
Б1.Б.9	Информатика	27	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6			
Б1.Б.10	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.Б.11	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.Б.12	Механика грунтов	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.13	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.Б.14	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.Б.15	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2			
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14			
Б1.Б.17	Строительные материалы	37	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14			
Б1.Б.18	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5			
Б1.Б.19	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8			
Б1.Б.20	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.Б.21	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8			
Б1.Б.22	Начертательная геометрия	19	ОПК-3														
Б1.Б.23	Компьютерные методы проектирования и расчета	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-14		
Б1.Б.24	Правоведение	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10			
Б1.В.ОД.1	Строительная механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.В.ОД.2	Архитектура зданий	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2			
Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.В.ОД.4	Железобетонные конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4			
Б1.В.ОД.5	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-5	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-12		
Б1.В.ОД.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-8		
Б1.В.ОД.7	Обследование и испытание зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6			
Б1.В.ОД.8	Спецкурс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8			
Б1.В.ОД.9	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3			
Б1.В.ОД.10	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6			
Б1.В.ОД.11	Риторика и культура речи	74	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6	ОК-6			
Б1.В.ОД.12	Инженерные сети	34	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-9		



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	
Б1.В.ОД.13	Сопrotивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.14	Теория упругости	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.15	Основы научной деятельности	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-13	ПК-15							
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Строительная физика	33	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6								
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-3										
Б1.В.ДВ.2.1	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование строительных конструкций	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б1.В.ДВ.3.1	Особенности проектирования энергоэффективных зданий	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.3.2	Проектирование зданий в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.4.1	Инженерные сооружения и конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.2	Испытания строительных конструкций	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ДВ.5.1	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-4	ПК-6										
Б1.В.ДВ.5.2	Спецкурс по благоустройству городских территорий	33	ОПК-3	ПК-1	ПК-4	ПК-12									
Б1.В.ДВ.6.1	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	33	ОК-3	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-9	ПК-10						
Б1.В.ДВ.6.2	Проектирование инженерных сооружений в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.7.1	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	33	ПК-3	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.7.2	Техническое регулирование в строительстве	37	ОК-7	ПК-9											
Б1.В.ДВ.8.1	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1									
Б1.В.ДВ.8.2	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	33	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-11							
Б1.В.ДВ.9.1	Социология	73	ОК-1	ОК-6	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.9.2	Политология	73	ОК-1	ОК-6	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.10.1	Психология	79	ОК-1	ОК-6	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.10.2	Этика профессиональной деятельности	79	ОК-1	ОК-6	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.11.1	Экология	13	ОК-7	ОПК-1	ПК-5	ПК-9									
Б1.В.ДВ.11.2	Рациональное природопользование	13	ОК-7	ПК-9											
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		<b>ОК-7</b>	<b>ПК-1</b>	<b>ПК-2</b>	<b>ПК-3</b>	<b>ПК-4</b>	<b>ПК-5</b>	<b>ПК-13</b>	<b>ПК-14</b>	<b>ПК-15</b>				
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5									
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5									



Индекс		Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
Б2.П.1		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-15													
Б2.П.2		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-15													
Б2.П.3		Преддипломная практика	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4															
Б2.П.4		Научно-исследовательская работа	ПК-13	ПК-14	ПК-15																
Б3		<b>Государственная итоговая аттестация</b>	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15															
Б3.Г		<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>																			
Б3.Д		<b>Подготовка и защита ВКР</b>	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15															
Б3.Д.1		Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9	ОК-9
			ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8
			ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15															
Б3.Д.2		Защита выпускной квалификационной работы																			
<b>ФТД</b>		<b>Факультативы</b>																			



	Итого				Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
	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	
				Мин.	Макс.													Факт
Итого				234	249	240	60	29	31	69	28	41	60	29	31	51	30	21
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	60	29	31	69	28	41	60	29	31	51	30	21
Итого по блоку Б1	49%	51%	31.4%	204	210	206	54	29	25	51	28	23	54	29	25	47	30	17
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	204	210	206	54	29	25	51	28	23	54	29	25	47	30	17
Базовая часть				99	105	101	52	29	23	32	18	14	15	13	2	2		2
Вариативная часть				105	105	105	2		2	19	10	9	39	16	23	45	30	15
Практики				24	30	25	6		6	9		9	6		6	4		4
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	25	6		6	9		9	6		6	4		4
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9						
Базовая часть				6	9	9				9		9						
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных																		
	лекционных																	
	в интерактивной форме																	
Учебная нагрузка (час/нед)																		
	ООП, факультативы (в период ТО)																	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)																	
	в период гос.экзаменов																	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)																	
	физ.к.)(чистое ТО)																	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР																	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																	
	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)																	
	ЗАЧЕТЫ (За)																	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
	ЭССЕ (Эс)																	
	РГР (РГР)																	

