

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)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор

*Сараидзе А.М.*  
"18" апреля 2015 г.

Сараидзе А.М.

План одобрен научно-методическим советом  
Протокол № 7/10  
от 13 апреля 2015 г.

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Год начала подготовки

2013

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- исследовательская и проектно-конструкторская
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР \_\_\_\_\_ /Панфилов А.А./  
Начальник УМУ \_\_\_\_\_ /Шели И.П./  
Декан \_\_\_\_\_ /Абеев С.Н./  
Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ /Ким Б.Г./





Индекс	Наименование	Формы контроля										ЭЭТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Экспертное	Факт	Всего		Семестр 1 [18 нед]						Семестр 2 [18 нед]						
												Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ
4	Итого	31	27	15	7	1	1	6	28	240	240	2304	972	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25	
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	27	15	7	1	1	6	28	240	240	2304	972	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25	
8	В-49% В-51% ДВ(от В)-30,4%																									
9	Итого по блоку Б1	31	27	15	7	1	1	6	28	207	207	2088	972	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25	
11	В-49% В-51% ДВ(от В)-30,4%																									
12	Дисциплины (модули)	31	27	15	7	1	1	6	28	207	207	2088	972	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25	
14	Б1.Б. Экспертная часть	17	9	5	1	1	1	2	13	102	102	1872	810	144	126	162	468	144	29	126	108	144	306	144	25	
15	Б1.Б.1 История	1								5	5	180	54	18		36	90	36	5	18		36	54		3	72
18	Б1.Б.2 Философия	4	3	2						3	3	108	54			36	72		3	36		36	72		3	71
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	3	12						11	11	216	72			36	72		3	36		36	72		3	71
24	Б1.Б.4 Математика	12								9	9	324	162	36		54	54	36	5	36		36	36		4	11
27	Б1.Б.5 Химия	1								5	5	180	54	18	36	90	36	5							4	15
30	Б1.Б.6 Физика	1								5	5	180	108	36	36	36	36	5							5	10
33	Б1.Б.7 Биология	2								3	3	108	36			36	36	5							3	9
36	Б1.Б.8 Информатика	2								4	4	144	54	18	36	90		4							3	27
39	Б1.Б.9 Теоретическая механика	2								4	4	144	72												4	20
48	Б1.Б.12 Геодезия	2								4	4	144	72												4	38
66	Б1.Б.18 Инженерная графика	1	2							4	4	144	72	18	18	36		2							4	38
89	Б1.В. Вариативная часть	14	18	10	6	1	1	4	15	105	105	216	162			72									2	19
116	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	5				4	2	32	32	216	162			72									2	
138	Экспертные курсы по физической культуре											144	144			72									2	95
226	Б1.В.ДВ.13											144	144			72									2	
227	1 Основы научной деятельности		2							2	2	72	18												2	37
230	2 Технические регулирование в строительстве		2							2	2	72	18												2	37
236	Инженер																								2	37
237	Инженер																								2	37
238	Б2 Практика																								2	37
240	Б2.У Учебная практика																								2	37
241	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар							4	4	144													4	38
242	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар							2	2	72													2	38



Индекс	Наименование	Формы контроля										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Экспертное	Финт	Всего		Семестр 2 [18 нед]					Семестр 4 [18 нед]								
												Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	31	22	15	7	1	1	6	28	240	240	2268	972	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	22	15	7	1	1	6	28	240	240	2268	972	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	31		
8	б-49% В-51% ДВ(от В)-30,4%																										
9	Итого по блоку В1	31	22	15	7	1	1	6	28	207	207	2052	972	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	25		
11	б-49% В-51% ДВ(от В)-30,4%																										
12	Дисциплины (полные)	31	22	15	7	1	1	6	28	207	207	2052	972	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	25		
14	б1.б.15	Базовая часть	17	9	5	1		1	2	13	102	102	1080	468	54	90	270	108	16	72	36	162	126	108	14		
21	б1.б.3	Иностранный язык	4	3	12					11	11	180	72			36	36		2			36	36		3		
42	б1.б.10	Техническая механика	3							3	4	144	72	36	18	18	36	36	4						36		
51	б1.б.13	Геология	4							4	2	72	54						4						18		
57	б1.б.15	Строительные материалы	3							5	5	180	54	18	36				5						18		
60	б1.б.16	Технологические процессы в строительстве	45							4	7	108	54						5						37		
63	б1.б.17	Физическая культура и спорт		46						2	2	36	36												37		
72	б1.б.20	Неразрушающая геометрия	3							3	5	180	36			36	108	36	5						1		
75	б1.б.21	Экология	4							3	3	108	54						5						19		
84	б1.б.24	Правоведение с основами законодательства в строительстве	4							4	2	72	36						2						38		
89	б1.б.	Вспомогательная часть	14	18	10	6	1			4	15	105	105	972	504	108	36	162	198	36	13	90			108	198	36
91	б1.б.01	Обязательные дисциплины	12	6	5	6	1			13	73	73	648	288	72	36	54	126	36	9	72				54	162	36
116	б1.б.01.9	Содержательное направление	45							45	7	144	54													9	
119	б1.б.01.10	Механика жидкости и газа	3							4	4	144	36	18	18				4							36	
122	б1.б.01.11	Теплоагрегатное с основами термодинамики			4					4	3	108	36						4							34	
125	б1.б.01.12	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	4							4	2	72	36						2							34	
128	б1.б.01.13	Электрооборудование с основами электротехники	3							3	2	72	36	18	18				2							31	
131	б1.б.01.14	Основы архитектуры и строительных конструкций			3					3	3	108	90	36					3							31	
136	б1.б.ДВ	Дисциплины по выбору	2	12	5					4	2	32	32	324	216	36		108	72	4	18				54	36	
138		Экспертные курсы по физической культуре		1-356									108	108												95	
191	б1.б.ДВ.8																										
192	1	Содисциплины	3							3		72	36	18	18				2							73	
196	2	Политология	3							3		72	36	18	18				2							73	
198	б1.б.ДВ.9																										
199	1	Основы педагогики и психологии	4							4		72	36						18							79	
202	2	Этика профессиональной деятельности	4							4		72	36						18							79	
212	б1.б.ДВ.11																										
213	1	История и культура речи	3							3		72	36	18	18				2							72	
216	2	Ремпознавание	3							3		72	36	18	18				2							72	

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОПЕДИТ ПО ОУ  
[Signature]

Индекс	Наименование	Формы контроля							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра					
		Экз	Зач	Зач, с оц.	Курс. проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Эксп. ртное	ЗЕТ факт	Всего		Семестр 2 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]									
												Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ			
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с оц.	Курс. проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Эксп. ртное	ЗЕТ факт	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Закрепленная кафедра		
237			62	Практики	Экз	Зач	Зач, с оц.	Курс. проекты	Курсовые работы	Контрольные			Рефераты	РГР	Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ
238					24	24	216																						
249	62.1	Проезд/дистанционная практика																											
250	62.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		Вар							3	3	72								1	1/3	72	72			2	37	
251	62.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		Вар							9	9	144								2	2/3	144			4	37		



Индекс	Наименование	Формы контроля										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра			
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	ИГР	Экспе ртносе	факт	Всего		Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]								
												Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	31	27	15	7	1	1	6	28	207	207	2020	954	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26		
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	27	15	7	1	1	6	28	240	240	2236	954	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	32		
8	В-49%, В-51%, ДВ(от В)-30,4%												954	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	32		
9	Итого по блоку Б1	31	27	15	7	1	1	6	28	207	207	2020	954	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26		
11	Б-49% В-51% ДВ(от В)-30,4%												954	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26		
12	Дисциплина (названия)	31	27	15	7	1	1	6	28	207	207	2020	954	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26		
14	Б1.Б.10	17	9	5	1			1	2	102	102	648	288	72	18	90	180	108	13	36	36	72			5		
45	Б1.Б.11	5								4	4	144	72	36	18	18	36	36	4							5	
60	Б1.Б.16	45								7	7	144	36	18	18	72	36	36	4							37	
63	Б1.Б.17	46								2	2	36	36						4							37	
69	Б1.Б.19	5								5	5	180	72	18		54	72	36	5							37	
78	Б1.Б.22	6								2	2	72	36						18	18						13	
81	Б1.Б.23	6								2	2	72	36						18	18						13	
89	Б1.В	14	18	10	6	1		4	15	105	105	1372	666	90	18	198	252	36	15	180	18	162	274	144	21	41	
91	Б1.В.01	12	6	5	6	1			13	73	73	936	450	54		108	126	36	9	144	18	126	216	108	17	36	
92	Б1.В.01.1	6							56	6	6	216	108	18		54	36	36	3	18		18	36	36	3	36	
95	Б1.В.01.2	6	5						6	6	6	216	90	18		36	54	36	3	18		18	36	36	3	33	
98	Б1.В.01.3	7	6						7	6	6	72	54						18	18		36	18		2	33	
101	Б1.В.01.4	7							6	6	6	108	72						36	36		18	18	36	3	33	
102	Б1.В.01.6	67							6	6	6	108	54						36	36		18	18	36	3	37	
110	Б1.В.01.7	7	6						7	6	6	108	36						36	36		18	18	36	3	37	
116	Б1.В.01.9	45							45	7	7	108	36	18		18	36	36	3			18	72		3	37	
136	Б1.В.ДВ	2	12	5				4	2	32	32	436	216	36	18	90	126		6	36		36	58	36	4	36	
138	Экспертные курсы по физической культуре	1,356										76	72			54										95	
142	Б1.В.ДВ.1																										
143	1	Строительная физика	6	5					56	4	4	144	54	18	18	72	72		3	18		18				33	
146	2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	6	5					56	4	4	144	54	18	18	72	72		3	18		18				33	
163	Б1.В.ДВ.4																										
164	1	Энергоэффективные строительные материалы и технологии	5						3	3	3	108	54	18	18	54	54		3	18		18				37	
167	2	Нано- и микрообъемы в строительстве строительных материалов	5						3	3	3	108	54	18	18	54	54		3	18		18				37	
205	Б1.В.ДВ.10																										
206	1	Компьютерные методы проектирования и расчета	6						3	3	3	108	36						18	18		36	36			33	
209	2	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	6						3	3	3	108	36						18	18		36	36			33	



Индекс	Наименование	Формы контроля								Распределение по курсам и семестрам				Закрепленная кафедра																						
		Экзамены		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные			Рефераты		РГР		Экспертные	Экспертные	Часов	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
		Экз	Зач	Зач, с о.	КП	КР	Контр.	РФР	Эксп. факт	Эксп. факт	Часов	Ауд.	Итого		СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя																	Итого	СР
236	Индекс	237	Наименование	Экз	Зач	Зач, с о.	КП	КР	Контр.	РФР	Эксп. факт	Эксп. факт	Часов	Ауд.	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
238	62	Практики	Практики								24	24	216					4		216	36			6												
249	62.01	Приведенная практика	Приведенная практика								15	15	216					4		216	36			6												
250	62.01.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		Бар	✓					3	3	36						2/3	36	36			1												37
251	62.01.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		Бар	□					9	9	180						3	1/3	180			5												37



*[Handwritten signature]*

Индекс	Наименование	Формы контроля										Экспертное оценочное мнение	ЭГ	Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра			
		ЭГ												Курс 4					Семестр 8 (10 нед)								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РД	СРС	Экспертное мнение			Число	Ауд	ЭГ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЭГ	Лек		Лаб	Пр	СРС
4	Итого	31	27	15	7	1	1	6	28	3442	240	240	2160	612	60	198	234	504	144	30	90	90	252	108	30		
6	Итого по ОПП (без факультативов)	31	27	15	7	1	1	6	28	3442	240	240	2160	612	60	198	234	504	144	30	90	90	252	108	30		
8	В-49% В-51% Д/К(от В)-30-4%	41%											207	207	1620	612	45	198	234	504	144	30	90	90	252	108	15
9	Итого по блоку Б1	31	27	15	7	1	1	6	28	3154	207	207	1620	612	45	198	234	504	144	30	90	90	252	108	15		
11	В-49% В-51% Д/К(от В)-30-4%	41%											207	207	1620	612	45	198	234	504	144	30	90	90	252	108	15
12	Дисциплины (исполн.)	31	27	15	7	1	1	6	28	3154	207	207	1620	612	45	198	234	504	144	30	90	90	252	108	15		
14	Б1.Б	17	9	5	1			2	13	1474	102	102	72	20	2						10	10	52		2		
54	Б1.Б.14		8							52	2	2	72	20	2						10	10	52		2		
89	Б1.Б	14	18	10	6	1		4	15	1680	105	105	1548	592	43	198	234	504	144	30	90	90	200	108	13		
91	Б1.В.ОД1	12	6	5	6	1			13	1054	73	73	1044	404	29	144	180	360	144	23	40	40	64	72	6		
98	Б1.В.ОД3	7	6	6	6				7	54	6	6	144	72	4	36	36	36	36	4							
101	Б1.В.ОД4	7	6	6	7				6	54	6	6	108	54	3	18	36	18	36	3							
104	Б1.В.ОД5	8	7	7	8				7	50	5	5	180	94	5	36	18	18		2	20	20	32	36	3		
107	Б1.В.ОД6	67							6	144	9	9	216	54	6	18	36	126	36	6							
110	Б1.В.ОД7	7	6	6	6				7	108	6	6	108	36	3	18	36	36	36	3							
113	Б1.В.ОД8	8	7	7	8					158	8	8	288	94	8	18	36	126		5	20	20	32	36	3		
136	Б1.В.ДВ	2	12	5					4	626	32	32	504	188	14	54	54	144		7	40	40	136	36	7		
149	Б1.В.ДВ.2																										
150	1	8	8							52	2	2	72	20	2					10	10	52		2	37		
153	2	8	8							52	2	2	72	20	2					10	10	52		2	37		
156	Б1.В.ДВ.3																										
157	1	7	7							36	2	2	72	36	2	18	18	36		2					37		
160	2	7	7							36	2	2	72	36	2	18	18	36		2					37		
170	Б1.В.ДВ.5																										
171	1	7	7							72	3	3	108	36	3	18	18	72		3					37		
174	2	7	7							72	3	3	108	36	3	18	18	72		3					37		
177	Б1.В.ДВ.6																										
178	1	7	7							36	2	2	72	36	2	18	18	36		2					37		
181	2	7	7							36	2	2	72	36	2	18	18	36		2					37		
184	Б1.В.ДВ.7																										
185	1	8	8							32	2	2	72	40	2					20	20	32		2	37		
188	2	8	8							32	2	2	72	40	2					20	20	32		2	37		



КОПИЯ ЗАВЕРНА  
ПРОЕКТОР ПО ОД  
20.01.2013





Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																		
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5					
61	<b>Дисциплины (модули)</b>																				
		История	ПК-19	ПК-21	ПК-22																
		Философия																			
		Иностранный язык																			
		Математика																			
		Химия																			
		Физика																			
		Физика																			
		Информатика																			
		Теоретическая механика																			
		Техническая механика																			
		Механика грунтов																			
		Геодезия																			
		Геология																			
		Безопасность жизнедеятельности																			
		Строительные материалы																			
		Технологические процессы в строительстве																			
		Физическая культура и спорт																			
		Инженерная графика																			
Строительные машины и оборудование																					
Начертательная геометрия																					
Экономика																					
Экология																					
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества																					
Правоведение с основами законодательства в строительстве																					
Строительная механика																					
Архитектура зданий																					
Металлические конструкции																					
Железобетонные конструкции																					
Конструкции из дерева и пластмасс																					
Основания и фундаменты																					
Технологии возведения зданий и сооружений																					
Организация, планирование и управление в строительстве																					
Сопровождение материалов																					
Механика жидкости и газа																					
Теплогазоснабжение с основами теплотехники																					



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																
			ПК-16	ПК-18	ПК-19														
Б1.В.ОД.12	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	34	ПК-16	ПК-18	ПК-19														
Б1.В.ОД.13	Электроснабжение с основами электротехники	31	ПК-16	ПК-18	ПК-19														
Б1.В.ОД.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.11	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8															
Б1.В.ДВ.11.1	Строительная физика	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6											
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6											
Б1.В.ДВ.2.1	Спецкурс по основам и фундаментам	37	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4													
Б1.В.ДВ.2.2	Основы теоретической механики грунтов	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
Б1.В.ДВ.3.1	Технология возведения высотных зданий и сооружений	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-9												
Б1.В.ДВ.3.2	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	37	ОПК-8	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-13												
Б1.В.ДВ.4.1	Энергоэффективные строительные материалы и технологии	37	ПК-8	ПК-9	ПК-13														
Б1.В.ДВ.4.2	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13													
Б1.В.ДВ.5.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22												
Б1.В.ДВ.5.2	Инвестиции и инновации в строительстве	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22												
Б1.В.ДВ.6.1	Технология возведения специальных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11												
Б1.В.ДВ.6.2	Технология возведения малотажных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11												
Б1.В.ДВ.7.1	Технология возведения энергоэффективных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11												
Б1.В.ДВ.7.2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	37	ПК-11	ПК-12	ПК-13														
Б1.В.ДВ.8.1	Социология	73	ОК-2	ОК-6	ОК-7														
Б1.В.ДВ.8.2	Политология	73	ОК-2	ОК-6	ОК-7														
Б1.В.ДВ.9.1	Основы педагогики и психологии	79	ОК-5	ОК-6															
Б1.В.ДВ.9.2	Этика профессиональной деятельности	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7														
Б1.В.ДВ.10.1	Компьютерные методы проектирования и расчета	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14											
Б1.В.ДВ.10.2	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14											
Б1.В.ДВ.11.1	Риторика и культура речи	74	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4													
Б1.В.ДВ.11.2	Религиоведение	72	ОК-1	ОК-6															
Б1.В.ДВ.12.1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-22												
Б1.В.ДВ.12.2	Основы управления проектами	37	ОК-3	ОК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-7	ПК-21											
Б1.В.ДВ.13.1	Основы научной деятельности	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-13	ПК-15											
Б1.В.ДВ.13.2	Техническое регулирование в строительстве	37	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10													
Б2	Практики		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5					
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17					



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
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														
Б2.Л.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15													
Б2.Л.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5			
			ПК-13	ПК-16	ПК-17															
Б2.Л.3	Преддипломная практика		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5			
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12											
Б2.И.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15															
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8			
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15											
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена																			
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8			
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15											
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8			
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15											
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8			
			ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15											
ФТД	Факультативы																			



	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.
Итого					60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30		
Итого по ООП (без факультативов)					60	29	31	60	29	31	60	28	32	60	30	30		
Итого по блоку Б1	49%	51%	30.4%	204	210	207	54	29	25	54	29	25	54	28	26	45	30	15
Дисциплины (модули)	49%	51%	30.4%	204	210	207	54	29	25	54	29	25	54	28	26	45	30	15
Базовая часть				99	105	102	52	29	23	30	16	14	18	13	5	2	2	2
Вариативная часть				105	105	105	2		2	24	13	11	36	15	21	43	30	13
Практики				24	30	24	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	24	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9	9	9
Базовая часть				6	9	9										9	9	9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных в интерактивной форме				40.12%		45.7%												
лекционных				51.2		48.6												
ООП, факультативы (в период ТО)				48.6														
ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов																		
Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. физ.к. (Учистое ТО)				24.4														
Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР				23.5														
Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)				2.5														
ЭКЗАМЕНЫ (ЭКЗ)				8	4	4	8	4	4	4	8	4	4	4	4	4	4	3
ЗАЧЕТЫ (За)				2	1	1	9	4	5	7	1	6	4	1	4	1	3	
ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)				5	2	3	2	1	1	4	3	1	1	4	4	4	2	
КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		
КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		
КОНТРОЛЬНЫЕ (К)				1		1												
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
РЕФЕРАТЫ (Реф)				1	1		4	2	2					1	1			
ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)				8	3	5	8	3	5	9	4	5	3	3	3	3	3	3

Обязательные формы контроля

