

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)



Ректор Саралидзе А.М.
"18" апреля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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"

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

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

[Signature] / Панфилов А.А./

Начальник УМУ

[Signature] / Шейн И.П./

Декан

[Signature] / Авдеев С.Н./

Зав. кафедрой

[Signature] / Ким Б.Г./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август																			
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31														
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														
Г																			Э	Э	Э	К	К			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У					Э	Э	Э	У	У	У	К	К	К	К	К					
П																			Э	Э	Э	К	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К
Ш																			Э	Э	Э	К	К			П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П					Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К
Ч																			Э	Э	Э	К	К			Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К										

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	18	16 2/3	34 2/3	18	16 2/3	34 2/3	18	17 1/3	35 1/3	18	8	26	130 2/3
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У Учебная практика		2 2/3	2 2/3										2 2/3
У Учебная практика (рассред.)		1 1/3	1 1/3										1 1/3
Н Научно-исследовательская работа (рассред.)											2	2	2
П Производственная практика				2 2/3	2 2/3		3 1/3	3 1/3		2	2		8
П Производственная практика (рассред.)				1 1/3	1 1/3		2/3	2/3					2
Д Выпускная квалификационная работа										4	4		4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К Каникулы	2	5 1/3	7 1/3	2	5 1/3	7 1/3	2	4 2/3	6 2/3	2	9	11	32 1/3
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов													
Групп													



Индекс	Наименование	Формы контроля								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Зачисленная нагрузка
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Экспертное	Факт	Курс 1														
												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	31	
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	31	
8	Б=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	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30,4%																									
12	Б1 Дисциплины (нодулы)	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 Базовая часть	17	9	5	1		1	2	13	102	102	1872	810	144	126	162	468	144	29	126	108	144	306	144	23	
15	Б1.Б.1 История	1							1	5	5	180	54	18		36	90	36	5							
18	Б1.Б.2 Философия			2			2			3	3	108	54												67	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	4	3	12						11	11	216	72			36	72		3			36	54		3	
24	Б1.Б.4 Математика	12							12	9	9	324	162	36		54	54	36	5	36		36	72		3	
27	Б1.Б.5 Химия	1								5	5	180	54	18	36		90	36	5			36	36	36	4	
30	Б1.Б.6 Физика	1							1	5	5	180	108	36	36	36	36	36	5						15	
33	Б1.Б.7 Физика	2							2	3	3	108	36												10	
36	Б1.Б.8 Информатика			1					1	4	4	144	54	18	36		90		4			36	36	3	9	
39	Б1.Б.9 Теоретическая механика	2							2	4	4	144	72									36	36	36	4	
48	Б1.Б.12 Геодезия	2							2	4	4	144	72									36	36	36	4	
66	Б1.Б.18 Инженерная графика		1	2					2	4	4	144	72								18	54	36	36	4	
89	Б1.В Вариативная часть	14	18	10	6	1		4	15	105	105	216	162			72				18		72	54		2	
136	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	5				4	2	32	32	216	162			72				18		72	54		2	
138	Элективные курсы по физической культуре		1-356									144	144			72						72			95	
226	Б1.В.ДВ.13																									
227	1 Основы научной деятельности		2							2	2	72	18							18						
230	2 Техническое регулирование в строительстве		2							2	2	72	18							18			54		2	
236																				18			54		2	
237	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			ЗЕТ		Часов	Ауд	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
238	Б2	Практики								Эксп	Факт	Часов	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
240	Б2.У	Учебная практика								24	24	216							4		216	72		6		
241	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>						6	6	216							4		216	72		6		
242	Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>						4	4	144							2	2/3	144			38		
										2	2	72							1	1/3	72	72		2	38	



ЮЛИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОУ

Индекс	Наименование	Формы контроля								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Зачисленные кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Экспертное	Факт	Всего		Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [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	2268	972	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	31	
6	Итого по ОСП (без факультативов)	31	27	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 Б1	31	27	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	Б1 Дисциплины (модули)	31	27	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 Базовая часть	17	9	5	1			1	2	13	102	102	1080	468	54	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	36	3
42	Б1.Б.10 Техническая механика	3								3	4	4	144	72	36	18	18	36	36	4						71
51	Б1.Б.13 Геология		4							4	2	2	72	54												36
57	Б1.Б.15 Строительные материалы	3								5	5	180	54	18	36		90	36	5		18	36		18		2
60	Б1.Б.16 Технологические процессы в строительстве	45			5					4	7	7	108	54							18					37
63	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт		46								2	2	36	36								36	18	36	3	37
72	Б1.Б.20 Начертательная геометрия	3								3	5	5	180	36												95
75	Б1.Б.21 Экономика	4									3	3	108	54		36	108	36	5							19
84	Б1.Б.24 Правоведение с основами законодательства в строительстве		4							4											18		36	18	36	3
89	Б1.В Вариативная часть	14	18	10	6	1		4	15	105	105	972	504	108	36	162	198	36	13	90		108	198	36	11	
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	6	5	6	1			13	73	73	648	288	72	36	54	126	36	9	72		54	162	36	9	
116	Б1.В.ОД.9 Сопротивление материалов	45							45	7	7	144	54								36		18	54	36	4
119	Б1.В.ОД.10 Механика жидкости и газа	3							4	4	4	144	36	18	18		72	36	4							36
122	Б1.В.ОД.11 Теплогазоснабжение с основами теплотехники			4					4	3	3	108	36								18					34
125	Б1.В.ОД.12 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4						4	2	2	72	36								18		18	72		34
128	Б1.В.ОД.13 Электроснабжение с основами электротехники		3						3	2	2	72	36	18	18		36		2		18		18	36		34
131	Б1.В.ОД.14 Основы архитектуры и строительных конструкций			3					3	3	3	108	90	36		54	18		3							31
136	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	5				4	2	32	32	324	216	36		108	72		4	18		54	36		2	
138	Элективные курсы по физической культуре		1-356									108	108			72										95
191	Б1.В.ДВ.8																									
192	1 Социология		3					3		2	2	72	36	18		18	36		2							73
195	2 Политология		3					3		2	2	72	36	18		18	36		2							73
198	Б1.В.ДВ.9																									
199	1 Основы педагогики и психологии		4					4		2	2	72	36								18		18	36		79
202	2 Этика профессиональной деятельности		4					4		2	2	72	36								18		18	36		79
212	Б1.В.ДВ.11																									
213	1 Риторика и культура речи		3					3		2	2	72	36	18		18	36		2							
216	2 Религиоведение		3					3		2	2	72	36	18		18	36		2							



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	Факт	Всего		Семестр 3 [18 нед]							Семестр 4 [18 нед]							
												Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
																											Итого	СР
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КРП	КР				ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
238	62	Практики									24	24	216									4		216	72		6	
249	62.П	Производственная практика									15	15	216									4		216	72		6	
250	62.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>							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	<input type="checkbox"/>							9	9	144									2	2/3	144		4	37	



Индекс	Наименование	Формы контроля:								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Зачисленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	Экспертное	Факт	Курс 3				Семестр 5 [18 нед]				Семестр 6 [18 нед]								
												Всего		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ		
												Часов	Ауд															
4	Итого	31	27	15	7	1	1	6	28	240	240	2236	954	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	32			
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	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%																											
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%																											
12	Б1 Дисциплины (модули)	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 Базовая часть	17	9	5	1		1	2	13	102	102	648	288	72	18	90	180	108	13	36	36	36	72		5			
45	Б1.Б.11 Механика грунтов	5								4	4	144	72	36	18	18	36	36	4						5			
60	Б1.Б.16 Технологические процессы в строительстве	45			5				4	7	7	144	36	18		18	72	36	4							37		
63	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт		46							2	2	36	36													37		
69	Б1.Б.19 Строительные машины и оборудование	5							5	5	5	180	72	18		54	72	36	5				36			95		
78	Б1.Б.22 Экология		6							2	2	72	36										18	18		36	2	13
81	Б1.Б.23 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6							2	2	72	36										18	18		36	2	13
89	Б1.В Варимативная часть	14	18	10	6	1		4	15	105	105	1372	666	90	18	198	252	36	15	180	18	162	274	144	21			
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	6	5	6	1			13	73	73	936	450	54		108	126	36	9	144	18	126	216	108	17			
92	Б1.В.ОД.1 Строительная механика	6		5					56	6	6	216	108	18		54	36		3	18		18	36	36	3	36		
95	Б1.В.ОД.2 Архитектура зданий	6	5			5			6	6	6	216	90	18		36	54		3	18		18	36	36	3	33		
98	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	7	6		6				7	6	6	72	54			36	54		3	18		18	36	36	3	33		
101	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7		6	7				6	6	6	108	72									18	36	18		2	33	
107	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7				6	9	9	108	54									36	18	18	36	3	33	
110	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7	6		6				7	6	6	108	36									36		18	18	36	3	37
116	Б1.В.ОД.9 Сопротивление материалов	45							45	7	7	108	36	18		18	36	36	3								36	
136	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	5				4	2	32	32	436	216	36	18	90	126		6	36		36	58	36	4			
138	Элективные курсы по физической культуре		1-356									76	72		54							18	4				95	
142	Б1.В.ДВ.1																											
143	1 Строительная физика		6	5					56	4	4	144	54	18		18	72		3	18			18		1	33		
146	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий		6	5					56	4	4	144	54	18		18	72		3	18			18		1	33		
163	Б1.В.ДВ.4																											
164	1 Энергоэффективные строительные материалы и технологии			5						3	3	108	54	18	18	18	54		3								37	
167	2 Нано- и никродобавки в производстве строительных материалов			5						3	3	108	54	18	18	18	54		3								37	
205	Б1.В.ДВ.10																											
206	1 Компьютерные методы проектирования и расчета	6								3	3	108	36									18		18	36	36	3	33
209	2 Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	6								3	3	108	36									18		18	36	36	3	33



Индекс	Наименование	Формы контроля								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Экспертизе	Факт	Курс 3																	
												Всего		Семестр 5 [18 нед]							Семестр 6 [18 нед]								
												Часов	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
236	Индекс	Наименование								ЗЕТ																			
237	Индекс	Наименование								Эксп	Факт	Часов	Ауд	Неделя			Итого				Неделя			Итого				ЗЕТ	
238	Б2	Практики								24	24	216								4		216	36			6			
249	Б2.П	Производственная практика								15	15	216								4		216	36			6			
250	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				46													2/3	36	36			1	37		
251	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>				46													3	1/3	180			5	37		



Индекс	Наименование	Формы контроля										ВСЕГО в том числе	ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Зачисленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РРР	СРС	Экспе- ртное		Факт	Курс 4															
														Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]							
														Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
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 ООП (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	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%									41%																			
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	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%									41%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	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 Базовая часть	17	9	5	1		1	2	13	1474	102	102	72	20	2							10		10	52		2		
54	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности		8							52	2	2	72	20	2							10		10	52		2	18	
89	Б1.Б Вариативная часть	14	18	10	6	1		4	15	1680	105	105	1548	592	43	198		234	504	144	30	80		80	200	108	13		
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	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.ОД.3 Металлические конструкции	7	6		6				7	54	6	6	144	72	4	36		36	36	36	4							33	
101	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7		6	7				6	54	6	6	108	54	3	18		36	18	36	3							33	
104	Б1.В.ОД.5 Конструкции из дерева и пластмасс	8		7	8				7	50	5	5	180	94	5	36		18	18		2	20		20	32	36	3	33	
107	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7				6	144	9	9	216	54	6	18		36	126	36	6							37	
110	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7	6		6				7	108	6	6	108	36	3	18		18	36	36	3							37	
113	Б1.В.ОД.8 Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8					158	8	8	288	94	8	18		36	126		5	20		20	32	36	3	37	
136	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	12	5				4	2	626	32	32	504	188	14	54		54	144		7	40		40	136	36	7		
149	Б1.В.ДВ.2																												
150	1 Спекурс по основаниям и фундаментам		8							52	2	2	72	20	2							10		10	52		2	37	
153	2 Основы теоретической механики грунтов		8							52	2	2	72	20	2							10		10	52		2	37	
156	Б1.В.ДВ.3																												
157	1 Технологии возведения высотных зданий и сооружений			7						36	2	2	72	36	2	18		18	36		2							37	
160	2 Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки			7						36	2	2	72	36	2	18		18	36		2							37	
170	Б1.В.ДВ.5																												
171	1 Основы маркетинга и менеджмента			7				7		72	3	3	108	36	3	18		18	72		3							37	
174	2 Инвестиции и инновации в строительстве			7				7		72	3	3	108	36	3	18		18	72		3							37	
177	Б1.В.ДВ.6																												
178	1 Технологии возведения специальных зданий и сооружений			7						36	2	2	72	36	2	18		18	36		2							37	
181	2 Технологии возведения малозэтажных зданий			7						36	2	2	72	36	2	18		18	36		2							37	
184	Б1.В.ДВ.7																												
185	1 Технологии возведения энергоэффективных зданий		8							32	2	2	72	40	2							20						37	
188	2 Организация и технология строительства зданий в особых условиях		8							32	2	2	72	40	2							20						37	



Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов в год	ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Зачетная нагрузка					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	СРС	Экспертное		Факт	Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]												
														Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ						
																														Часов	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР
219	Б1.В.ДВ.12																																	
220	1 Экономика строительства и инвестиционная деятельность	8										52	3	3	108	20	3										10		10	52	36	3	37	
223	2 Основы управления проектами	8										52	3	3	108	20	3											10		10	52	36	3	37
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР					эго час	ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
237											СР	Эксп	Факт	Итого					СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ				
238	Б2	Практика										288	24	24	216		6									4		216	108		6			
245	Б2.Н	Научно-исследовательская работа										108	3	3	108		3										2		108	108		3		
246	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>								108	3	3	108		3										2		108	108		3	37	
249	Б2.П	Производственная практика										108	15	15	108		3										2		108			3		
252	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>									3	3	108		3										2		108			3	37	
255	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР					эго час	ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
256											СР	Эксп	Факт	Итого					СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ				
257	Б3	Государственная итоговая аттестация											9	9	324		9										6					9		
264	Индекс	Наименование										эго час	ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
265											СР	Эксп	Факт	Итого					СР	Ауд	Итого			СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	ЗЕТ				
266	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР											9	9	324		9										6		324			9		
267	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>									6	6	216		6										4		216			6	37	
268	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>									3	3	108		3										2		108			3	37	



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
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	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	ПК-18
			ПК-19	ПК-21	ПК-22									
Б1.Б.1	История	67	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7								
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5	ОК-7	ОПК-9									
Б1.Б.4	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-14								
Б1.Б.5	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.6	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.7	Физика	9	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.8	Информатика	27	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6								
Б1.Б.9	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.Б.10	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.11	Механика грунтов	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6						
Б1.Б.12	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6							
Б1.Б.13	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5									
Б1.Б.15	Строительные материалы	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-9									
Б1.Б.16	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8						
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.Б.18	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.19	Строительные машины и оборудование	37	ОПК-7	ПК-3	ПК-8									
Б1.Б.20	Начертательная геометрия	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.21	Экономика	38	ОК-3	ОК-7	ПК-21									
Б1.Б.22	Экология	13	ОК-7	ПК-5	ПК-9									
Б1.Б.23	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	41	ПК-17	ПК-19										
Б1.Б.24	Правоведение с основами законодательства в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10								
Б1.В.Од.1	Строительная механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.Од.2	Архитектура зданий	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.Од.3	Металлические конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.Од.4	Железобетонные конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.Од.5	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11			
Б1.В.Од.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.Од.7	Технологии возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-9					
Б1.В.Од.8	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-12						
Б1.В.Од.9	Сопrotивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.Од.10	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-1										
Б1.В.Од.11	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	34	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-16	ПК-18	ПК-19	



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									
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8														
Б1.В.ДВ.1.1	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 основаниям 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 малоэтажных 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-21	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											
			ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
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.П.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.П.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-5
			ПК-13	ПК-16	ПК-17									
Б2.П.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-5
			ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12					
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	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					
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	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					
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	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					
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	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					
ФТД	Факультативы													



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-набор 2013(исправл нир).plx.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2013

	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	60	29	31	60	28	32	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	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
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
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	24	6		6	6		6	6		6	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					40.12%												
	в интерактивной форме					45.7%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.2	-	54	50	-	54	48	-	51	47.3	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	в период гос.экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.) (чистое ТО)					24.4	-	24	23.8	-	24	26	-	24	26	-	24	22.5
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					23.5	-	24	22	-	24	24	-	24	25	-	24	18
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)					2.5	-	4	4.4	-	4	2.2	-	3	1.1	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	7	4	3
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	1	9	4	5	7	1	6	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	2	1	1	4	3	1	4	4	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												3	1	2	4	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												1	1				
	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		



Прошито, пронумеровано и скреплено

печатью 13 листов

22.03.2017

Ректор Вал

Саралидзе А. А.



[Handwritten signature in blue ink]