

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

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

Ректор *[Signature]* Саргандзе А.М.
13 апреля 2015г.

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Квалификация: бакалавр	2015
Программа подготовки: академ. бакалавриат	201
Форма обучения: очная	12.03.2015
Срок обучения: 4г	
Виды деятельности	
- Производственно-технологическая и производственно-управленческая	
- Исследовательская и проектно-конструкторская	
- Экспериментально-исследовательская	

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./

[Signature] / Шейн И.П./

[Signature] / Аедеев С.Н./

[Signature] / Клим Б.Г./



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Зачетная нагрузка			
		Экзам.	Зач. с оц.	Зач. оц.	Зачеты	Курсовые проекты (электронной)	Контрольные	Рефераты	РР	Семестр 1 [18 нед.]					Семестр 2 [18 нед.]										
										Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр.	ЗЕТ				
																							Всего	Ауд	ЗЕТ
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	28	2332	936	60	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	28	2332	936	60	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	32	
8	б=49%, в=51%, ДВ(от в)=31,4%																								
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	28	2052	936	55	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	27	
11	б=49%, в=51%, ДВ(от в)=31,4%																								
12	Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	28	2052	936	55	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	27	
14	Б1.Б.5	16	12	6		3	5	1	13	1980	864	55	180	90	180	414	144	28	162	18	234	414	144	27	
15	Б1.Б.1			1			1			108	54	3	36		18	54		3						67	
18	Б1.Б.2			2			2			108	54	3						36			18	54		72	
21	Б1.Б.3			1-3			4			144	72	4			36	36		2			36	36		71	
30	Б1.Б.6	12							12	288	144	8	36		36	36		4			36	36		11	
33	Б1.Б.7	1						1	1	108	36	3	18	18				3						19	
36	Б1.Б.8	1						1	1	108	36	3	18	18				3						15	
39	Б1.Б.9	1						1	1	108	36	3	18	18				3						10	
42	Б1.Б.10	2						2	2	108	36	3	18	36				3						9	
45	Б1.Б.11	2						2	2	72	36	2									18	36		27	
48	Б1.Б.12	1						1		72	36	2	18	18				2						34	
51	Б1.Б.13	2						2	2	144	54	4									36	54		20	
60	Б1.Б.16	2						2	2	108	36	3									18	36		38	
81	Б1.Б.23	1						1		144	36	4	18		18	108		4						33	
84	Б1.Б.24	1						1		72	72	2			72		2							95	
87	Б1.Б.25	2						2	2	72	36	2									36	36		19	
90	Б1.Б.26	2						2	2	144	54	4									36	90		37	
96	Б1.Б.28	1						1	1	72	18	2	18			54		2						74	
104	Б1.В	16	12	11	8	1	4		15	72	72										72				
151	Б1.В.В	4	9	5			4		6	72	72										72				
153	Элективные курсы по физической культуре	2-6								72	72										72				
244	Индекс	Экс	Зач.	Зач. с оц.	Зач. оц.	Зач. с КП	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	
245	Наименование	Экс	Зач.	Зач. с оц.	Зач. оц.	Зач. с КП	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	Зач. оц.	
246	Б2	Практики	180							180		5									3	1/3	180	72	5
248	Б2.У	Учебная практика	180							180		5									3	1/3	180	72	5
249	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	108							108		3									2		108		3



Индекс	Наименование	Формы контроля											Распределение по курсам и семестрам											Зачетная единица		
		Эссе	Рефераты	Курсовые проекты	Контрольные	Защита с оценкой	Защита	Эссе	РРР	Всего			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]			ЗЕТ							
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	28	2304	936	60	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	31			
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	28	2304	936	60	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	31			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																									
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	28	1980	936	51	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	22			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																									
12	Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	28	1980	936	51	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	22			
14	Базовая часть	16	12	6	3	5	1	13	1080	450	30	54	36	108	198	108	14	72	180	216	108	16	2			
21	Иностраный язык	1-3	4							144	72	4			36	36		2		36	36		2			
24	Экономика в строительстве			4		4				108	54	3			36	36		18		36	54		3			
54	Техническая механика	3						3	3	144	54	4	18		36	54	36	4					36			
63	Геология	4						4	4	144	54	4			36	54	36	4					37			
66	Основы архитектуры и строительных конструкций	3						3	3	144	54	4	18		36	54	36	4					33			
72	Строительные материалы	3						3	3	144	54	4	18	36	54	36	4						37			
75	Инженерные сети	4						4	4	108	54	3			36	54	36	4					34			
78	Технологические процессы в строительстве	4						4	4	144	54	4			36	54	36	4					37			
104	Вариантная часть	16	12	11	8	1	4		15	900	486	21	90	18	180	288	36	15	54	144	54	36	6			
106	Обязательные дисциплины	12	3	6	8	1			9	468	216	13	54	18	54	162	36	9	36	54	54		4			
134	Компьютерные методы проектирования и расчета	3						3	3	180	54	5	18		36	90	36	5					33			
137	Сопроизведение материалов	4						4	4	144	90	4			36	90	36	4					36			
140	Механика жидкости и газа	3						3	3	72	36	2	18	18	36	36	2	2					34			
143	Экономика	3						3	3	72	36	2	18	18	36	36	2	2					38			
151	Дисциплины по выбору	4	9	5			4		6	432	270	8	36		126	126	6	18	90	72	36	2				
153	Элективные курсы по физической культуре		2-6							144	144				72				72				95			
157	Б1.В.ДВ.1																									
158	1 Строительная физика	4		3					34	216	90	6	18		36	90		4	18	18		36	2			
161	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	4		3					34	216	90	6	18		36	90		4	18	18		36	2			
234	Б1.В.ДВ.12																									
235	1 Культурология			3						72	36	2	18		18	36		2					68			
238	2 Правовые основы в строительстве			3						72	36	2	18		18	36		2					6			
244	Индекс	Экс	Зач	Зач	КП	Зач. с О.	Зач. с О.	Зач. с О.	Зач. с О.	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов			
245	Наименование									324		9	6	324	180		9	6	324	180		9	6			
246	Практики									324		9	6	324	180		9	6	324	180		9	6			
257	Производственная практика									324		9	6	324	180		9	6	324	180		9	6			
258	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе: технологическая практика)			4						180		5	3	180	180		5	3	180	180		5	3			



Индекс	Наименование	Формы контроля											Распределение по курсам и семестрам											Зачеты	Эксперт	ЗЕТ						
		Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Зсе	РР	Семестр 7 [18 нед]			Семестр 8 [10 нед]			Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
								Зачеты	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль										ЗЕТ				Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	28	2160	578	60	162	216	558	144	30	100	100	304	108	30										
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	28	2160	578	60	162	216	558	144	30	100	100	304	108	30										
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%																															
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	28	1692	578	47	162	216	558	144	30	100	100	304	108	17										
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%																															
12	Дисциплины (модуль)	32	24	17	8	4	9	1	28	1692	578	47	162	216	558	144	30	100	100	304	108	17										
14	Базовая часть	16	12	6	3	5	1	13	72	72	20	2						10	10	52	2											
99	Б1.Б.29	8	8			8			72	20	2							10	10	52	2											
104	Вариантная часть	16	12	11	8	1	4	15	1620	558	45	162	216	558	144	30	90	252	108	15												
106	Обязательные дисциплины	12	3	6	8	1		9	1008	350	28	108	162	342	144	21	40	118	54	7												
113	Б1.В.ОД.3	7	6		6			7	144	36	4	18	72	36	4																	
116	Б1.В.ОД.4	7	6		6			6	108	36	3	18	36	36	3																	
119	Б1.В.ОД.5	8	7		8			7	216	94	6	18	36	54	3	20	41	27	3													
122	Б1.В.ОД.6	67			7			6	144	54	4	18	36	54	36	4																
125	Б1.В.ОД.7	7	6		6			7	108	36	3	18	36	36	3																	
131	Б1.В.ОД.9	8	7		8				288	94	8	18	36	90	4	20	77	27	4													
151	Б1.В.ДВ	4	9	5		4		6	612	206	17	54	216	54	216	9	50	134	54	8												
171	Б1.В.ДВ.3																															
172	1	8						8	72	20	2					10	10	25	27	2				37								
175	2	8						8	72	20	2					10	10	25	27	2				37								
178	Б1.В.ДВ.4																															
179	1							7	108	36	3	18	18	72	3										37							
182	2							7	108	36	3	18	18	72	3										37							
185	Б1.В.ДВ.5																															
186	1	8						8	72	20	2					10	10	25	27	2				37								
189	2	8						8	72	20	2					10	10	25	27	2				37								
199	Б1.В.ДВ.7																															
200	1							7	108	36	3	18	18	72	3										37							
203	2							7	108	36	3	18	18	72	3										37							
206	Б1.В.ДВ.8																															
207	1							7	108	36	3	18	18	72	3										37							
210	2							7	108	36	3	18	18	72	3										37							
213	Б1.В.ДВ.9																															



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	ПК-4	ПК-5	ПК-6													
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20	
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	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	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	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	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	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-7
Б1.Б.4	Экономика в строительстве	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22	ПК-3	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	ПК-7	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-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-10	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ОПК-7	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10
Б1.Б.6	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ОПК-2	ОПК-2	ПК-14	ОПК-2	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-14
Б1.Б.7	Начертательная геометрия	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ОПК-3	ОПК-3	ПК-3	ОПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3
Б1.Б.8	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ПК-2	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2
Б1.Б.9	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ПК-2	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2
Б1.Б.10	Физика	9	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ПК-2	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2
Б1.Б.11	Информатика	27	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4	ОПК-4
Б1.Б.12	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	34	ОК-7	ОПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5
Б1.Б.13	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ПК-2	ОПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2	ПК-2
Б1.Б.14	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ОПК-2	ОПК-2	ПК-4	ОПК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4
Б1.Б.15	Механика грунтов	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-4	ПК-6	ПК-6	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4
Б1.Б.16	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-6	ПК-2	ПК-2	ПК-4	ПК-2	ПК-4	ПК-6	ПК-4	ПК-6	ПК-6	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4
Б1.Б.17	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4
Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ОПК-3	ОПК-3	ПК-1	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5
Б1.Б.20	Строительные материалы	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ОПК-8	ОПК-8	ПК-9	ОПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9
Б1.Б.21	Инженерные сети	34	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-3	ПК-5	ПК-5	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3
Б1.Б.22	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ОПК-7	ПК-3	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8
Б1.Б.23	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	33	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-1	ПК-3	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10
Б1.Б.24	Физическая культура	95	ОК-7	ОК-8	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ОК-8	ОК-8	ПК-4	ОК-8	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4
Б1.Б.25	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ОПК-3	ОПК-3	ПК-4	ОПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4
Б1.Б.26	Развитие строительных технологий	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ПК-13	ОК-7	ОПК-1	ПК-13	ОК-7	ОПК-1	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-13
Б1.Б.27	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-3	ПК-8	ПК-8	ПК-3	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-8
Б1.Б.28	Риторика и культура речи	74	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ОК-6	ОК-7	ПК-10	ОК-6	ОК-7	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10
Б1.Б.29	Правоведение	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10	ПК-1	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	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-3	ОК-7	ОПК-1	ПК-3	ОК-7	ОПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3
Б1.В.ОД.2	Архитектура зданий	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1	ПК-1
Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	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-1	ПК-2	ПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	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	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-7	ОК-8	ОК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-7	ОК-8	ОК-8	ОК-7	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8	ОК-8
Б1.В.ОД.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4



ПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2015 (1)(ингр).rpt.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции															
			ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-8	ПК-9	
Б1.В.ОД.7	Технология возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9							
Б1.В.ОД.8	Спец. курс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-3	ПК-5	ПК-8									
Б1.В.ОД.9	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-3	ПК-12									
Б1.В.ОД.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	33	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14								
Б1.В.ОД.11	Сопrotивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4											
Б1.В.ОД.12	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-1														
Б1.В.ОД.13	Экономика	38	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4												
Б1.В.ОД.14	Теория упругости	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4											
Б1.В.ДВ.1.1	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-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-3	ПК-6									
Б1.В.ДВ.2.1	Информационное обеспечение строительного производства	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-8	ПК-12	ПК-9	ПК-10	ПК-14								
Б1.В.ДВ.2.2	Программные продукты для обеспечения строительного производства	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-8	ПК-12	ПК-9	ПК-10	ПК-14								
Б1.В.ДВ.3.1	Спецкурс по основаниям и фундаментам	37	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4												
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теоретической механики грунтов	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.1	Технология возведения высотных зданий и сооружений	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-9										
Б1.В.ДВ.4.2	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	37	ОПК-8	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-9										
Б1.В.ДВ.5.1	Техническое регулирование в строительстве	37	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10												
Б1.В.ДВ.5.2	Экспертиза проектной документации	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-7	ПК-9												
Б1.В.ДВ.6.1	Современные строительные материалы и технологии	37	ПК-8	ПК-9	ПК-13													
Б1.В.ДВ.6.2	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13												
Б1.В.ДВ.7.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22	ПК-22										
Б1.В.ДВ.7.2	Инвестиции и инновации в строительстве	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22	ПК-22										
Б1.В.ДВ.8.1	Технология возведения специальных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-11										
Б1.В.ДВ.8.2	Технология возведения малоэтажных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-11										
Б1.В.ДВ.9.1	Технология возведения энергоэффективных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11	ПК-11										
Б1.В.ДВ.9.2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	37	ПК-11	ПК-12	ПК-13													
Б1.В.ДВ.10.1	Социология	73	ОК-6	ОК-7														
Б1.В.ДВ.10.2	Политология	73	ОК-6	ОК-7														
Б1.В.ДВ.11.1	Психология	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7													
Б1.В.ДВ.11.2	Этика профессиональной деятельности	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-7												
Б1.В.ДВ.12.1	Культурология	68	ОК-6	ОК-7														
Б1.В.ДВ.12.2	Правовые основы в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10												
Б1.В.ДВ.12.2	Правовые основы в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10												



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2015 (1)(инт).рпг.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование практики	Каф	Формируемые компетенции																
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15								
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-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5
Б2.П.3	Преддипломная практика		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5
Б2.Н.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-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8
Б3.г	Подготовка и сдача государственного экзамена		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-13	ПК-14	ПК-15									
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-15	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-7	ПК-8
ФТД	Факультативы		ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-13	ПК-14	ПК-15									



ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2015 (1)(нир).rlm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

	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
Итого					60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)					60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	49%	51%	31.4%	204	204	210	207	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	204	210	207	207	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Базовая часть				99	105	102	102	30	14	16	15	13	2	2	2	2
Вариативная часть				105	105	105	105	21	15	6	39	16	23	45	30	15
Практики				24	30	24	24	5	5	9	6		6	4	4	4
Базовая часть																
Вариативная часть				24	30	24	24	5	5	9	6		6	4	4	4
Государственная итоговая аттестация				6	9	9	9							9	9	9
Базовая часть				6	9	9	9							9	9	9
Вариативная часть																
Факультативы																
Доля ... занятий от аудиторных																
	лекционных						39.72%									
	в интерактивной форме						33.3%									
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				48	54	54	-	54	50	-	53	49.3	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий) в период гос. экзаменов				48	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)				25	24.9	23.7	-	23	25.8	-	23	24.9	-	21	21.5
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с распр. практ. и НИР				25	23	22.6	-	23	21	-	23	23	-	21	20
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)					4.4	2.6	-	4	5	-	3	3.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)				8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)				7	5	2	1	1	1	7	5	2	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				4	1	3	7	4	3	2	2	2	4	4	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										4	2	2	4	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)				1	1		2	1	1	1	1				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)															
	РЕФЕРАТЫ (Реф)				2	1	1	1	1	1		3	1	1	1	2
	ЭССЕ (Эс)				1	1										
	РГР (РГР)				9	3	6	8	3	5	5	1	4	6	4	2



АУДИТОР
ПРОРЕКТОР ПО ОД