

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

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"

Кафедра: Строительное производство

Факультет: Архитектурно-строительный факультет

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Производственно-технологическая и производственно-управленческая
- Исследовательская и проектно-конструкторская

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 201

12.03.2015


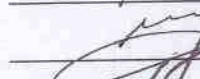


Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Панфилов А.А./
 / Шейн И.П./
 / Деев С.Н./
 / Ким Б.Г./

КОПИ
ПРОЕК
28 ИЮН



Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РГР	Курс 1																
									Всего			Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
4	Итого	32	20	19	8	5	7	28	2304	972	60	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	20	19	8	5	7	28	2304	972	60	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	31		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																								
9	Итого по циклам	32	20	19	8	5	7	28	2088	972	54	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	20	19	8	5	7	28	2088	972	54	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25		
14	Б1.Б Базовая часть	16	7	8		3	3	12	1944	828	54	144	126	162	468	144	29	144	108	216	360	144	25	67	
15	Б1.Б.1 История	1					1		180	54	5	18		36	90	36	5		18		36	54		3	72
18	Б1.Б.2 Философия			2		2			108	54	3								18		36	72		3	71
21	Б1.Б.3 Иностранный язык		3	124					216	72	6			36	72		3			36	72		3	71	
30	Б1.Б.6 Математика	12						12	324	162	9	36		54	54	36	5	36		36	36	36	4	11	
33	Б1.Б.7 Химия	1						1	180	108	5	36	36	36	36	36	5								10
36	Б1.Б.8 Физика	1						1	180	108	5	36	36	36	36	36	5		18	18		36	36	3	9
39	Б1.Б.9 Физика	2						2	108	36	3														27
42	Б1.Б.10 Информатика			1				1	144	54	4	18	36		90		4			36		36	36	4	20
45	Б1.Б.11 Теоретическая механика	2						2	144	72	4								18	54		36	36	4	38
54	Б1.Б.14 Геодезия	2						2	144	72	4	18	18		36		2			36		36		2	19
75	Б1.Б.21 Инженерная графика		1	2					72	18	2								18			54		2	37
78	Б1.Б.22 Основы научной деятельности		2																						
92	Б1.В Вариативная часть	16	13	11	8	2	4	16	144	144				72						72					
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5		1	3	6	144	144				72						72					
144	Элективные курсы по физической культуре		12	356					144	144				72						72					95
235	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
236									216		6		Итого	СР	Ауд		4	Итого	СР	Ауд		6			
237	Б2	Практики							216		6						4	216	72			6			
239	Б2.У	Учебная практика							216		6						4	216	72			6			
240	Б2.У.1	Геодезическая	Вар	<input type="checkbox"/>		2			144		4						2	2/3	144			4		38	
241	Б2.У.2	Геодезическая	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		2			72		2						1	1/3	72	72		2			

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.

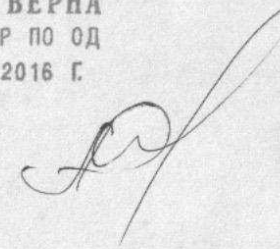


Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам															Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего			Семестр 3 [18 нед.]					Семестр 4 [18 нед.]							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	32	20	19	8	5	7	28	2232	900	60	144	72	270	450	144	28	126	288	270	144	32		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	20	19	8	5	7	28	2232	900	60	144	72	270	450	144	28	126	288	270	144	32		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	20	19	8	5	7	28	1908	900	51	144	72	270	450	144	28	126	288	270	144	23		
9	Итого по циклам	32	20	19	8	5	7	28	1908	900	51	144	72	270	450	144	28	126	288	270	144	23		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	20	19	8	5	7	28	1908	900	51	144	72	270	450	144	28	126	288	270	144	23		
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	20	19	8	5	7	28	1908	900	51	144	72	270	450	144	28	126	288	270	144	23		
14	Б1.Б Базовая часть	16	7	8		3	3	12	1152	504	32	90	54	126	234	144	18	54	180	198	72	14	71	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык		3	124					144	72	4			36	36		2		36	36		2	37	
24	Б1.Б.4 Экономика в строительстве			4		4			108	54	3								18	36	54		36	
48	Б1.Б.12 Техническая механика	3						3	144	54	4	18		36	54	36	4		18	18	36	36	3	37
57	Б1.Б.15 Геология	4						4	108	36	3													33
60	Б1.Б.16 Основы архитектуры и строительных конструкций	3							108	54	3	18		36	18	36	3							37
66	Б1.Б.18 Строительные материалы	3						4	108	54	3	18	36		18	36	3		18	18	72	36	4	37
69	Б1.Б.19 Технологические процессы в строительстве	4						4	144	36	4								72				2	95
72	Б1.Б.20 Физическая культура		4						72	72	2													19
84	Б1.Б.24 Начертательная геометрия			3					72	36	2	18	18		36		2							33
87	Б1.Б.25 Компьютерные методы проектирования и расчета	3						3	144	36	4	18		18	72	36	4							33
92	Б1.В Вариативная часть	16	13	11	8	2	4	16	756	396	19	54	18	144	216		10	72	108	72	72	9		
94	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	4	6	8	1	1	10	396	198	11	18	18	18	90		4	54	90	72	36	7		
122	Б1.В.ОД.10 Сопротивление материалов			4				4	144	90	4							36	54	54		4	36	
125	Б1.В.ОД.11 Механика жидкости и газа			3					72	36	2	18	18		36		2						38	
131	Б1.В.ОД.13 Риторика и культура речи			3		3			72	18	2			18	54		2						34	
134	Б1.В.ОД.14 Инженерные сети	4						4	108	54	3							18	36	18	36	3	34	
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5		1	3	6	360	198	8	36		126	126		6	18	18		36	2		
144	Элективные курсы по физической культуре			12356					72	72				72										
148	Б1.В.ДВ.1								34	216	90	6	18		36	90	4	18	18		36	2	23	
149	1 Строительная физика	4		3					34	216	90	6	18		36	90	4	18	18		36	2	33	
152	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	4		3					34	216	90	6	18		36	90	4	18	18		36	2	33	
225	Б1.В.ДВ.12								72	36	2	18		18	36		2						13	
226	1 Экология			3					72	36	2	18		18	36		2						13	
229	2 Рациональное природопользование			3			3																	
231																								
235	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
236									324		9		Итого	СР	Ауд		6	Итого	СР	Ауд		9		
237	Б2	Практики							324		9						6	324	180			9		
247	Б2.П	Производственная практика							108		3						2	108	108			3	37	
248	Б2.П.1	Геологическая	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			4		144		4						2	2/3	144			4	37	
249	Б2.П.2	Производственная	Вар	<input type="checkbox"/>			46										1	1/3	72	72		2	37	
250	Б2.П.3	Производственная	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			46		72		2													



Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра					
									Курс 2					Семестр 3 [18 нед]						Семестр 4 [18 нед]				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
									Часов	Ауд	ЗЕТ													

КОПИЯ ВЕРНА
 ПРОРЕКТОР ПО ОД
 28 ИЮНЯ 2016 Г.



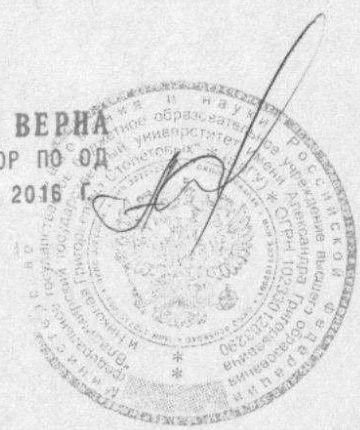

Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам														Закрепленная кафедра		
									Курс 3																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего			Семестр 5 [18 нед]					Семестр 6 [18 нед]								
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ	
4	Итого	32	20	19	8	5	7	28	2272	936	60	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	31		
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	20	19	8	5	7	28	2272	936	60	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	31		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																								
9	Итого по циклам	32	20	19	8	5	7	28	2056	936	54	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	25		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	20	19	8	5	7	28	2056	936	54	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	25		
14	Б1.Б Базовая часть	16	7	8		3	3	12	540	216	15	72	18	90	216	72	13	18		18	36		2		
27	Б1.Б.5 Техничко-экономические основы проектирования здания и сооружения		56					56	216	72	6	18		18	108		4	18		18	36		2	33	
51	Б1.Б.13 Механика грунтов	5						5	144	54	4	18	18	18	54	36	4				18	36			37
63	Б1.Б.17 Безопасность жизнедеятельности		5						72	36	2	18		18	36		2								18
81	Б1.Б.23 Строительные машины и оборудование	5							108	54	3	18		36	18	36	3								37
92	Б1.В Вариативная часть	16	13	11	8	2	4	16	1516	720	39	90		198	270	72	16	162	36	234	310	144	23		
94	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	4	6	8	1	1	10	1116	486	31	54		90	180	72	11	144	18	180	270	108	20		
95	Б1.В.ОД.1 Строительная механика	6						6	108	54	3							18	18	18	18	36	3	36	
98	Б1.В.ОД.2 Архитектура зданий	6	5		5			6	216	90	6	18		36	54		3	18		18	36	36	3	33	
101	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	7	6		6			7	108	54	3							18		36	54		3	33	
104	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7		6	7			6	72	54	2									36	36	18		2	33
110	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7			6	180	72	5									36		72	36	5	37
113	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7		6	6			7	144	72	4									36		36	72	4	37
116	Б1.В.ОД.8 Спец. курс по технологии строительных процессов	5			5				180	54	5	18		36	90	36	5								37
137	Б1.В.ОД.15 Теория упругости	5						5	108	36	3	18		18	36	36	3								36
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5		1	3	6	400	234	8	36		108	90		5	18	18	54	40	36	3		
144	Элективные курсы по физической культуре		12356						112	108				54						54	4				95
155	Б1.В.ДВ.2																								
156	1 Информационное обеспечение строительного производства		5					5	108	54	3	18		36	54		3								
159	2 Программные продукты для обеспечения строительного производства		5					5	108	54	3	18		36	54		3								
183	Б1.В.ДВ.6																								
184	1 Современные строительные материалы и технологии	6							108	36	3							18	18		36	36	3	37	
187	2 Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	6							108	36	3							18	18		36	36	3	37	
218	Б1.В.ДВ.11																								
219	1 Психология		5					5	72	36	2	18		18	36		2								79
222	2 Этика профессиональной деятельности		5					5	72	36	2	18		18	36		2								79
235	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			Часов			ЗЕТ			ЗЕТ			
236									Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР по ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РРР	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	ЗЕТ														
237	Б2	Практики							216		6								4		216	72		6	
247	Б2.П	Производственная практика							216		6								4		216	72		6	
249	Б2.П.2	Производственная	Вар	<input type="checkbox"/>		46		144		4								2	2/3	144			4	37	
250	Б2.П.3	Производственная	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		46		72		2								1	1/3	72	72		2	37	

КОПИЯ ВЕРНА
 ПРОРЕКТОР ПО ОД
 28 ИЮНЯ 2016



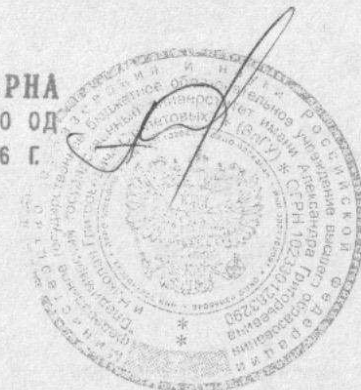
Индекс	Наименование	Формы контроля							Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра		
									Курс 4															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РРР	Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]							
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ
4	Итого	32	20	19	8	5	7	28	1836	578	60	162		216	558	144	30	100		100	304	108	30	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	20	19	8	5	7	28	1836	578	60	162		216	558	144	30	100		100	304	108	30	
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	20	19	8	5	7	28	1692	578	47	162		216	558	144	30	100		100	304	108	17	
9	Итого по циклам	32	20	19	8	5	7	28	1692	578	47	162		216	558	144	30	100		100	304	108	17	
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	20	19	8	5	7	28	1692	578	47	162		216	558	144	30	100		100	304	108	17	
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	20	19	8	5	7	28	1692	578	47	162		216	558	144	30	100		100	304	108	17	
92	Б1.В Вариативная часть	16	13	11	8	2	4	16	1692	578	47	162		216	558	144	30	100		100	304	108	17	
94	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	4	6	8	1	1	10	1080	370	30	108		162	342	144	21	50		50	170	54	9	
101	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	7	6		6			7	144	36	4	18		18	72	36	4							33
104	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7		6	7			6	108	36	3	18		18	36	36	3							33
107	Б1.В.ОД.5 Конструкции из дерева и пластмасс	8		7	8			7	216	94	6	18		36	54		3	20		20	41	27	3	33
110	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7			6	144	54	4	18		36	54	36	4							37
113	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7		6	6			7	108	36	3	18		18	36	36	3							37
119	Б1.В.ОД.9 Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8				288	94	8	18		36	90		4	20		20	77	27	4	37
128	Б1.В.ОД.12 Правоведение		8					8	72	20	2							10		10	52		2	6
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5			1	3	6	612	208	17	54		54	216		9	50		50	134	54	8
162	Б1.В.ДВ.3																							
163	1 Спецкурс по основаниям и фундаментам	8						8	72	20	2							10		10	25	27	2	37
166	2 Основы теоретической механики грунтов	8						8	72	20	2							10		10	25	27	2	37
169	Б1.В.ДВ.4																							
170	1 Технология возведения высотных зданий и сооружений			7				7	108	36	3	18		18	72		3							37
173	2 Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки			7				7	108	36	3	18		18	72		3							37
176	Б1.В.ДВ.5																							
177	1 Техническое регулирование в строительстве	8						8	72	20	2							10		10	25	27	2	37
180	2 Экспертиза проектной документации	8						8	72	20	2							10		10	25	27	2	37
190	Б1.В.ДВ.7			7				7	108	36	3	18		18	72		3							37
191	1 Основы маркетинга и менеджмента							7	108	36	3	18		18	72		3							37
194	2 Инвестиции и инновации в строительстве			7				7	108	36	3	18		18	72		3							37
197	Б1.В.ДВ.8																							
198	1 Технология возведения специальных зданий и сооружений			7					108	36	3	18		18	72		3							37
201	2 Технология возведения малоэтажных зданий			7					108	36	3	18		18	72		3							37
204	Б1.В.ДВ.9																							
205	1 Технология возведения энергоэффективных зданий		8						72	40	2							20		20	32		2	37
208	2 Организация и технология строительства зданий в особых условиях		8						72	40	2							20		20	32		2	37

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам																				Закрепленная кафедра						
		Формы контроля								Курс 4																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	РРР	Всего			Семестр 7 [18 нед]						Семестр 8 [10 нед]										
									Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ				
211	Б1.В.ДВ.10																					10		10	52		2	73
212	1	Социология			8					8												10		10	52		2	73
215	2	Политология			8					8																		
235	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
236	62	Практики								144		4		Итого	СР	Ауд		2	2/3	144	36						4	
237	62.П	Производственная практика								144		4						2	2/3	144	36						4	
247	62.П.4	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			8			108		3						2		108						3	37	
251	62.П.5	преддипломная практика	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			8			36		1							2/3	36	36					1	37	
255	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ						
256	63	Государственная итоговая аттестация										9						6								9	37	

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



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-20	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	Экономика в строительстве	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-20	ПК-21	ПК-22					
Б1.Б.5	Технико-экономические основы проектирования здания и сооружения	33	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-7	ПК-10							
Б1.Б.6	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-14								
Б1.Б.7	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.8	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.9	Физика	9	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.10	Информатика	27	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6								
Б1.Б.11	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.Б.12	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.13	Механика грунтов	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-18					
Б1.Б.14	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-18						
Б1.Б.15	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-15	ПК-18				
Б1.Б.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5									
Б1.Б.18	Строительные материалы	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-15							
Б1.Б.19	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-20		
Б1.Б.20	Физическая культура	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.Б.21	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.22	Основы научной деятельности	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-14	ПК-15						
Б1.Б.23	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-8									
Б1.Б.24	Начертательная геометрия	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.25	Компьютерные методы проектирования и расчета	33	ОК-7	ОПК-4	ПК-3	ПК-14	ПК-15							
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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14					
Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14						
Б1.В.ОД.4	Железобетонные конструкции	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14						
Б1.В.ОД.5	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14						
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-7	ПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-16		
Б1.В.ОД.8	Спец. курс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-16			
Б1.В.ОД.9	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3							
Б1.В.ОД.10	Сопrotивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.11	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-1										

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 ИЮНЯ 2016 Г.



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-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19
			ПК-20	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	ПК-18					
Б1.Б.12	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-18						
Б1.Б.13	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-15	ПК-18				
Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5									
Б1.Б.15	Строительные материалы	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-15							
Б1.Б.16	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-20		
Б1.Б.17	Физическая культура	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.Б.18	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.19	Основы научной деятельности	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-14	ПК-15						
Б1.Б.20	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-8									
Б1.Б.21	Начертательная геометрия	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.Б.22	Экономика	38	ОК-3	ОК-7	ПК-21									
Б1.Б.23	Экология	13	ОК-7	ПК-5	ПК-9									
Б1.Б.24	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	41	ПК-17	ПК-19										
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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14					
Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14						
Б1.В.ОД.4	Железобетонные конструкции	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14						
Б1.В.ОД.5	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14						
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-7	ПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-16		
Б1.В.ОД.8	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3							
Б1.В.ОД.9	Сопротивление 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	Теплогазоснабжение 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	
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									



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.14	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4								
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Строительная физика	33	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-19								
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-19								
Б1.В.ДВ.2.1	Спецкурс по основаниям и фундаментам	37	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14	ПК-15						
Б1.В.ДВ.2.2	Основы теоретической механики грунтов	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14	ПК-15					
Б1.В.ДВ.3.1	Технология возведения высотных зданий и сооружений	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-9	ПК-14							
Б1.В.ДВ.3.2	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	37	ОПК-8	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13							
Б1.В.ДВ.4.1	Энергоэффективные строительные материалы и технологии	37	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14									
Б1.В.ДВ.4.2	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-14	ПК-15							
Б1.В.ДВ.5.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-13	ПК-20	ПК-21	ПК-22						
Б1.В.ДВ.5.2	Инвестиции и инновации в строительстве	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-13	ПК-20	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	ПК-14	ПК-18	ПК-19					
Б1.В.ДВ.7.2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	37	ПК-11	ПК-13	ПК-20										
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	ОК-7										
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	ОК-7	ОПК-4	ПК-3	ПК-14	ПК-15								
Б1.В.ДВ.10.2	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-2										
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-20	ПК-21	ПК-22						
Б1.В.ДВ.12.2	Основы управления проектами	37	ОК-3	ОК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-7	ПК-20	ПК-21						
Б1.В.ДВ.13.1	Правоведение с основами законодательства в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10									
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	
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22								
Б2.У.1	Геодезическая		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5									
Б2.У.2	Геодезическая		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5									

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД
28 июня 2016 г.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2013май(9з)-10.01.2016.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2013

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.П.1	Геологическая		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.П.2	Производственная		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-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22		
Б2.П.3	Производственная		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-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-20	ПК-21	ПК-22								
Б2.П.4	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	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	ПК-17
			ПК-18	ПК-19	ПК-20	ПК-21	ПК-22							
БЗ	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	ПК-16	ПК-17	ПК-18	ПК-19	ПК-20
			ПК-21	ПК-22										
ФТД	Факультативы													

КОПИЯ ВЕРНА
 ПРОРЕКТОР ПО ОД
 28 ИЮНЯ 2016 Г.



	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	28	32	60	29	31	60	30	30	
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	30	30	
Итого по циклам	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	54	29	25	32	18	14	15	13	2				
Вариативная часть				105	105	105				19	10	9	39	16	23	47	30	17	
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					37.95%													
	в интерактивной форме					30.5%													
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.4	-	54	50	-	52	48	-	53	49.3	-	52	54	
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					23.7	-	24	23.8	-	23	28.3	-	23	24.9	-	21	21.5	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.6	-	24	22	-	23	23	-	23	23	-	21	20	
	Аудиторная (физ.к.)					2.6	-	4	4.4	-	4		-	3	3.3	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4	
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	1	2	1	1	7	5	2	4	1	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	8	5	3	2		2	4	4		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												4	2	2	4	2	2	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1		1	3	2	1	1	1					
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1					3		2	1	3	1	2
	ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)						8	3	5	8	3	5	6	2	4	6	4	2		

КОПИЯ ВЕРНА
 ПРОРЕКТОР ПО ОД
 28 июня 2016 г.



08.01.03 "Строительство" набор 2014 г.

Код	Наименование кафедры	Согласовано
6	Гражданского права	<i>[Signature]</i>
9	Физики и прикладной математики	—
10	Общей и прикладной физики	
11	Алгебры и геометрии	<i>[Signature]</i>
15	Химии	<i>[Signature]</i>
18	Автотранспортной и техносферной безопасности	<i>[Signature]</i>
19	Автоматизации технологических процессов	<i>[Signature]</i>
20	Технологии машиностроения	<i>[Signature]</i>
27	Информатики и защиты информации	<i>[Signature]</i>
33	Строительных конструкций	
34	Теплогасоснабжение, вентиляция и гидравлика	<i>[Signature]</i>
37	Строительное производство	<i>[Signature]</i>
38	Автомобильные дороги	<i>[Signature]</i>
67	Истории, археологии и краеведения	<i>[Signature]</i>
71	Иностранных языков профессиональной коммуникации	<i>[Signature]</i>
72	Философии и религиоведения	
73	Социологии	
74	Журналистики	<i>[Signature]</i>
79	Психологии личности и социальной педагогики	<i>[Signature]</i>
95	Физического воспитания и спорта	<i>[Signature]</i>

96 Спортивные материалы
 31 Энергетика и электроэнергетика

