

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"

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

Год начала подготовки  
Образовательный стандарт

2013  
201  
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

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

Ректор \_\_\_\_\_  
"13" апреля 2015 г.  
Сараидзе А.М.



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
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	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
I												
II												
III												
IV												

2. Сводные данные

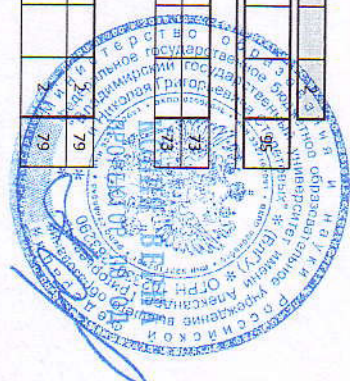
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	сем. 1	сем. 2	
Теоретическое обучение	18	16 2/3	18	16 2/3	18	17 1/3	18	8	26
Экзамениционные сессии	3	3	3	3	3	3	3	2	5
Учебная практика		2 2/3							2 2/3
Учебная практика (рассред.)		1 1/3							1 1/3
Научно-исследовательская работа (рассред.)								2	2
Производственная практика				2 2/3		3 1/3		2	2
Производственная практика (рассред.)				1 1/3		2/3			2
Выпускная квалификационная работа								6	6
Каникулы	2	5 1/3	2	5 1/3	2	4 2/3	2	9	11
<b>Итого</b>	<b>23</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Студентов									
Групп									



Индекс	Наименование	Формы контроля											Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	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	31	27	15	7	1	1	6	28	2304	972	60	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	2304	972	60	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	31			
8	Б=49% В=51% Д/В(от В)=30,4%																										
9	Итого по блоку Б1	31	27	15	7	1	1	6	28	2088	972	54	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25			
11	Б=49% В=51% Д/В(от В)=30,4%																										
12	Б1	31	27	15	7	1	1	6	28	2088	972	54	144	126	234	468	144	29	144	108	216	360	144	25			
14	Б1.Б	17	9	5	1	1	1	2	13	1872	810	52	144	126	162	468	144	29	126	108	144	306	144	23			
15	Б1.Б.1	1								180	54	5	18		36	90	36	5							67		
18	Б1.Б.2	1								108	54	3			36	90	36	5							72		
21	Б1.Б.3	4	3	12						216	72	6			36	72		3							71		
24	Б1.Б.4	12								324	162	9	36		54	54	36	5	36						11		
27	Б1.Б.5	1								180	54	5	18	36	90	36	5								15		
30	Б1.Б.6	1								180	108	5	36	36	36	36	36	5							10		
33	Б1.Б.7	2								108	36	3			90			4							9		
36	Б1.Б.8	1								144	54	4	18	36											27		
39	Б1.Б.9	2								144	72	4							36						20		
48	Б1.Б.12	2								144	72	4							18	54					38		
66	Б1.Б.18	1	2							144	72	4	18	18				2		36					19		
87	*																										
89	Б1.В	14	18	10	6	1				216	162	2			72				18			72	54		2		
136	Б1.В.Д/В	2	12	5						216	162	2			72				18			72	54		2		
138	Элективные курсы по физической культуре		1-356							144	144				72							72			95		
226	Б1.В.Д/В.13																										
227	1	2								72	18	2							18			54			37		
230	2	2								72	18	2							18			54			37		
231	*																										
234	Д/В*																										
236	Индекс	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР				Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	
237	Индекс									216	6	6	4	216	72	46	4	4	216	72	46	4	4	216	72	46	4
238	Б2	Практики								216																	
240	Б2.У	Учебная практика								216		6							4			216		72			
241	Б2.У.1	Геодизическая								144		4							2			144		72			
242	Б2.У.2	Геодизическая								72		2							1			72		72			
243	*																										

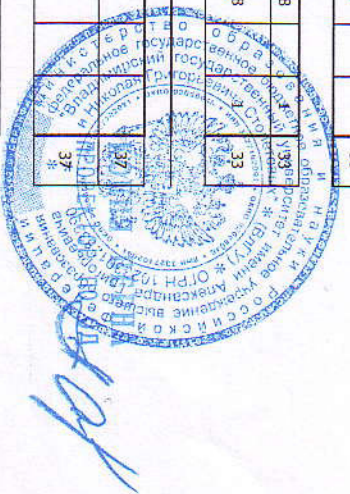


Индекс	Наименование	Формы контроля											Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	Всего			Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]								
										Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ
4	Итого	31	27	15	7	1	1	6	28	2052	972	60	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	31	
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	27	15	7	1	1	6	28	2268	972	60	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	27	15	7	1	1	6	28	2052	972	54	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	25	
11	б=49% В=51% ДВ(от В)=30,4%																								
12	Дисциплины (модули)	31	27	15	7	1	1	6	28	2052	972	54	162	90	252	468	144	29	162	36	270	324	144	25	
14	Б1.Б. Базовая часть	17	9	5	1		1	2	13	1080	468	30	54	54	90	270	108	16	72	36	162	126	108	14	
21	Б1.Б.3. Иностранный язык	4	3	12						180	72	5			36	36		2			36	36		3	
42	Б1.Б.10. Техническая механика	3							3	144	72	4	36	18	18	36	36	4						36	
51	Б1.Б.13. Геология	4							4	72	54	2							18	36				2	
57	Б1.Б.15. Строительные материалы	3							4	180	54	5	18	36		90	36	5						37	
60	Б1.Б.16. Технологические процессы в строительстве	45					5		4	108	54	3							18		36	18	36	3	
63	Б1.Б.17. Физическая культура и спорт	46								36	36	1									36			1	
72	Б1.Б.20. Начертательная геометрия	3							3	180	36	5			36	108	36	5						19	
75	Б1.Б.21. Экономика	4								108	54	3							18		36	18	36	3	
84	Б1.Б.24. Правоведение с основами законодательства в строительстве	4							4	72	36	2							18		18	36		2	
87	*																								6
89	Б1.В. Вариативная часть	14	18	10	6	1		4	15	972	504	24	108	36	162	198	36	13	90		108	198	36	11	
91	Б1.В.01. Обязательные дисциплины	12	6	5	6	1			13	648	288	18	72	36	54	126	36	9	72		54	162	36	9	
116	Б1.В.01.9. Сопроительство материалов	45							45	144	54	4							36		18	54	36	4	
119	Б1.В.01.10. Механика жидкости и газа	3								144	36	4	18	18		72	36	4						34	
122	Б1.В.01.11. Теплогазоснабжение с основами теплотехники			4					4	108	36	3							18		18	72		34	
125	Б1.В.01.12. Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики			4					4	72	36	2							18		18	36		34	
128	Б1.В.01.13. Электроснабжение с основами электротехники			3					3	72	36	2	18	18		36		2				36		31	
131	Б1.В.01.14. Основы архитектуры и строительных конструкций			3						108	90	3	36		54	18		3						33	
134	*																								
135	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору	2	12	5				4	2	324	216	6	36		108	72		4	18		54	36		8	
136	Б1.В.ДВ. Элективные курсы по физической культуре	1-356								108	108				72						36			36	
138	Б1.В.ДВ.8																								
191	Б1.В.ДВ.8. Социология	3						3		72	36	2	18	18	36	36		2						3	
192	Б1.В.ДВ.8. Политология	3						3		72	36	2	18	18	36	36		2						3	
195	*																								
196	Б1.В.ДВ.9																								
198	Б1.В.ДВ.9. Основы педагогики и психологии	4						4		72	36	2	18	18	36	36		2						79	
199	Б1.В.ДВ.9. Этика профессиональной деятельности	4						4		72	36	2	18	18	36	36		2						79	
202	*																								
203	*																								





Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамены										Курс 3						Курс 3									
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	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	31	27	15	7	1	1	1	1	6	28	2236	954	60	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	31	27	15	7	1	1	1	1	6	28	2236	954	60	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	32	
8	B=49% V=51% ДР(от В)=30.4%	31	27	15	7	1	1	1	1	6	28	2020	954	54	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26	
9	Итого по блоку Б1	31	27	15	7	1	1	1	1	6	28	2020	954	54	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26	
11	B=49% V=51% ДР(от В)=30.4%	31	27	15	7	1	1	1	1	6	28	2020	954	54	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26	
12	Дисциплины (модули)	31	27	15	7	1	1	1	1	6	28	2020	954	54	162	36	288	432	144	28	216	54	198	346	144	26	
14	Б1.Б. Базовая часть	17	9	5	1	1	1	1	1	2	13	648	288	18	72	18	90	180	108	13	36	36	72	72	144	5	
45	Б1.Б.11 Механика грунтов	5										144	72	4	36	18	18	36	36	4							37
60	Б1.Б.16 Технологические процессы в строительстве	45			5						4	144	36	4	18		18	72	36	4							37
63	Б1.Б.17 Физическая культура и спорт		46								36	36	36	1	18								36				1
69	Б1.Б.19 Строительные машины и оборудование	5									5	180	72	5	18			54	72	36	5						37
78	Б1.Б.22 Экология		6								72	36	36	2								18	18		36		2
81	Б1.Б.23 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		6								72	36	36	2								18	18		36		13
87	*																										41
89	Б1.В. Вариативная часть	14	18	10	6	1				4	15	1372	666	36	90	18	198	252	36	15	180	18	162	274	144	21	
91	Б1.В.ОД.1 Обязательные дисциплины	12	6	5	6	1					13	936	450	26	54		108	126	36	9	144	18	126	216	108	17	
92	Б1.В.ОД.1 Строительная механика	6									56	216	108	6	18		54	36	36	3	18	18	36	36	36	3	36
95	Б1.В.ОД.2 Архитектура зданий	6	5								6	216	90	6	18		36	54	36	3	18	18	36	36	36	3	33
98	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	7	6								7	72	54	2						18	18	36	36	36	36	2	33
101	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7			6	7					6	108	72	3						36	36	18	18	36	36	3	33
107	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7						6	108	54	3						36	36	18	18	36	36	3	37
110	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7	6								7	108	36	3						18	18	36	36	72	72	3	37
116	Б1.В.ОД.9 Сопроотивление материалов	45									45	108	36	3	18		18	36	36	3							36
134	*																										
136	Б1.В.ДВ.6 Дисциплины по выбору	2	12	5						4	2	436	216	10	36	18	90	126	36	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	144	54	4	18		18	72	36	3	18						18
146	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	6	5								56	144	54	4	18		18	72	36	3	18						33
147	*																										
163	Б1.В.ДВ.4																										
164	1 Энергоэффективные строительные материалы и технологии										108	54	3	18	18	18	54	36	3								
167	2 Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов										108	54	3	18	18	18	54	36	3								
168	*																										
205	Б1.В.ДВ.10																										



Индекс	Наименование	Формы контроля						РГР	Всего	Распределение по курсам и семестрам						Закрепленная кафедра													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные			Рефераты	Зач, с О.	КП	КР	Часов	Ауд		ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
																												Семестр 5 [18 нед]	Семестр 6 [18 нед]
206	Компьютерные методы проектирования и расчета	6							108	36	3																	33	
209	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	6							108	36	3																	33	
ДВ*																													
237	Индекс																												
238	62	Практики																											
249	62.П	Производственная практика																											
251	62.П.2	Производственная																											
252	62.П.3	Производственная																											
254	*	Вар																											



Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра		
		Экзамены		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	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	1	6	28	1836	612	60	198	234	504	144	30	90	90	252	108	30	
6	Итого по ОП (без факультативов)	31	27	15	7	1	1	1	6	28	1836	612	60	198	234	504	144	30	90	90	252	108	30	
8	B=49%, B=51%, Д(От В)=30,4%																							
9	Итого по блоку Б1	31	27	15	7	1	1	1	6	28	1620	612	45	198	234	504	144	30	90	90	252	108	15	
11	B=49% B=51% Д(От В)=30,4%																							
12	Дисциплины (моули)	31	27	15	7	1	1	1	6	28	1620	612	45	198	234	504	144	30	90	90	252	108	15	
14	Базовая часть	17	9	5	1				2	13	72	20	2						10	10	52		2	
54	Б1.Б.14 Безопасность жизнедеятельности		8								72	20	2						10	10	52		2	
87	*																							
89	Б1.В. Вариативная часть	14	18	10	6	1			4	15	1548	592	43	198	234	504	144	30	80	80	200	108	13	
91	Б1.В.ОД.1 Обязательные дисциплины	12	6	5	6	1				13	1044	404	29	144	180	360	144	23	40	40	64	72	6	
98	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	7	6		6					7	144	72	4	36	36	36	36	4					33	
101	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7		6	7					6	108	54	3	18	36	18	36	3					33	
104	Б1.В.ОД.5 Конструкции из дерева и пластмасс	8		7	8					7	180	94	5	36	18	18		2	20	20	32	36	3	
107	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7					6	216	54	6	18	36	126	36	6						37
110	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7	6		6					7	108	36	3	18	18	36	36	3						37
113	Б1.В.ОД.8 Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8						288	94	8	18	36	126		5	20	20	32	36	3	
134	*																							
136	Б1.В.ДВ.1 Дисциплины по выбору	2	12	5					4	2	504	188	14	54	54	144		7	40	40	136	36	7	
149	Б1.В.ДВ.2																							
150	1 Спецкурс по основаниям и фундаментам		8								72	20	2						10	10	52		2	
153	2 Основы теоретической механики грунтов		8								72	20	2						10	10	52		2	
154	*																							
156	Б1.В.ДВ.3																							
157	1 Технологии возведения высотных зданий и сооружений		7								72	36	2	18	18	36	36	2						37
160	2 Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки		7								72	36	2	18	18	36	36	2						37
161	*																							
170	Б1.В.ДВ.5																							
171	1 Основы маркетинга и менеджмента		7						7		108	36	3	18	18	72		3						37
174	2 Инвестиции и инновации в строительстве		7						7		108	36	3	18	18	72		3						37
175	*																							
177	Б1.В.ДВ.6																							
178	1 Технологии возведения специализированных зданий и сооружений		7								72	36	2	18	18	36	36	2						37
181	2 Технологии возведения малопэтажных зданий		7								72	36	2	18	18	36	36	2						37





Индекс	Наименование	Формы контроля											Распределение по курсам и семестрам														
		Экзамены		Зачеты		Зачеты с оценкой		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные		Рефераты		РГР		Всего			Семестр 7 [18 нед]			Семестр 8 [10 нед]			Закрепленная кафедра
		Часов	Ауд	Зач	Зач	Зач, с О.	КП	КР	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
182	*																										
184	Б1.В.ДВ.7																										
185	1	Технология возведения энергоэффективных зданий	8		8						72	40	2							20		20	32		2	37	
188	2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	8		8					72	40	2								20		20	32		2	37	
189	*																										
219	Б1.В.ДВ.12																										
220	1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	8		8					108	20	3								10		10	52	36	3	37	
223	2	Основы управления проектами	8		8					108	20	3								10		10	52	36	3	37	
224	*																										
234	ДВ*																										
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ								
237	Б2	Практики						216		6		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
245	Б2.Н	Научно-исследовательская работа						108		3					4				2		108	108		3	37		
246	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа			8			108		3					2				2		108	108		3	37		
247	*																										
249	Б2.П	Производственная практика						108		3					2				2		108	108		3	37		
253	Б2.П.4	Преддипломная практика			8			108		3					2				2		108	108		3	37		
254	*																										
256	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач, с О.	КП	КР	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ								
257	Б3	Государственная итоговая аттестация								9		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
258	Б3	Государственная итоговая аттестация								9					6				6		9	9		9	37		



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

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	ОПК-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		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	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		



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

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	
Б2.У.1	Геодезическая		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5									



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-набор 2013(исправл нир).plx.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	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15
Б2.У.2	Геодезическая		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
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-16	ПК-17									
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-16					
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					
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15									
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					
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
	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						
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)						8	3	5	8	3	5	9	4	5	3	3		



08.01.03 "Строительство" набор 2013 г.

Код	Наименование кафедры	Согласовано
6	Гражданского права	<i>[Signature]</i>
9	Физики и прикладной математики	<i>[Signature]</i>
10	Общей и прикладной физики	<i>[Signature]</i>
11	Алгебры и геометрии	<i>[Signature]</i>
13	Экологии и биологии	<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>
31	Электротехники и электроэнергетики	<i>[Signature]</i>
33	Строительных конструкций	<i>[Signature]</i>
34	Теплогасоснабжение, вентиляция и гидравлика	<i>[Signature]</i>
36	Сопротивление материалов	<i>[Signature]</i>
37	Строительное производство	<i>[Signature]</i>
38	Автомобильные дороги	<i>[Signature]</i>
41	Управление качеством и технического регулирования	<i>[Signature]</i>
67	Истории, археологии и краеведения	<i>[Signature]</i>
71	Иностранных языков профессиональной коммуникации	<i>[Signature]</i>
72	Философии и религиоведения	<i>[Signature]</i>
73	Социологии	<i>[Signature]</i>
74	Журналистики	<i>[Signature]</i>
79	Психологии личности и социальной педагогики	<i>[Signature]</i>
95	Физического воспитания и спорта	<i>[Signature]</i>

