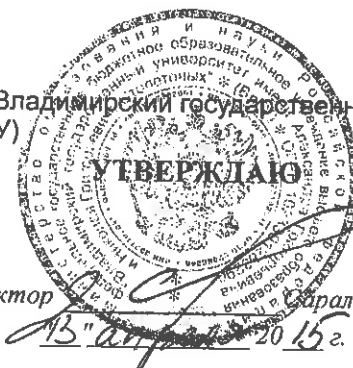


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)



Ректор Баралидзе А.М.
15 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: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- производственно-технологическая и производственно-управленческая
- Экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2012

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМП

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

[Signature] / Панфилов А.А./
[Signature] / Шейн И.П./
[Signature] / Авдеев С.Н./
[Signature] / Ким Б.Г./



1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	Числа	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		
I						Э													Э	Э																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
III																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																				Э	Э	Э																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V																				Э	Э	Э										Э	Э	Э	Н	Н	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37	37	37	37	27	175
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У	Учебная практика		4				4
Н	Научно-исследовательская работа					2	2
П	Производственная практика			4	4		8
Д	Выпускная квалификационная работа					2	2
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	9	5	5	5	9	33
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 1																			
			5					14					21									
			Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия									
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								
Резерв времени					1					178												
1		Начало сессии/неделя																				
2		Конец сессии																				
4		Итого	12	2	12			12	4	28	497	8	36	22	36	1233	17	-	186	582		
6		Итого по ООП (без факультативов)	12	2	12			12	4	28	497	8	36	22	36	1233	17	-	186	582		
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																				
9		Итого по блоку Б1	12	2	12			12	4	28	497	8	36	22	36	1233	17	-	186	582		
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																				
12	Б1	Дисциплины (модули)	12	2	12			12	4	28	497	8	36	22	36	1233	17	-	186	582		
14	Б1.Б	Базовая часть	12	2	12			12	4	28	497	8	32	12	34	633	13	-	122	352		
15	Б1.Б.1	История	4					4		4	105	э						36	4	12	67	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			4					6	98	эк		6	66	эк	36		10	22	71	
30	Б1.Б.6	Математика	4		4			4		6	63	эз	6		60	эз	36		16	42	11	
33	Б1.Б.7	Информатика											8		10	126	эз	36	8	18	27	
36	Б1.Б.8	Инженерная графика			4					12	128	о						36	8	16	19	
39	Б1.Б.9	Химия	4	2				4	4		103	эк						36	4	14	15	
42	Б1.Б.10	Физика											6	6		141	эк	36	8	24	10	
57	Б1.Б.15	Геодезия											6	6		105	эз	36	4	12	38	
63	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций											6		8	67	эк	36	12	28	33	
84	Б1.Б.24	Физическая культура													4	68	з	36	2	4	95	
95	Б1.В	Вариативная часть											4	10	2	600	4	-	64	230		
97	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины											4	10	2	272	з	-	52	178		
101	Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии											4		2	66	з	36		6	79	
110	Б1.В.ОД.5	Начертательная геометрия												10		206	эз	36	4	10	19	
145	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору														328	1	-	12	52		
147		Элективные курсы по физической культуре														328	з	36			95	



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Распределение по курсам											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 2															
			Зимняя сессия					Летняя сессия										
			21	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	19	Лек	Лаб	Пр	СРС					
	Резерв времени		21					150										
1	Начало сессии/неделя																	
2	Конец сессии																	
4	Итого		28	6	26	444	11	50	12	38	719	15	-		186	582		
6	Итого по ООП (без факультативов)		28	6	26	444	11	50	12	38	719	15	-		186	582		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																	
9	Итого по блоку Б1		28	6	26	444	11	50	12	38	719	15	-		186	582		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																	
12	Б1	Дисциплины (модули)	28	6	26	444	11	50	12	38	719	15	-		186	582		
14	Б1.Б	Базовая часть	28	6	26	444	11	36	8	30	403	10	-		122	352		
18	Б1.Б.2	Философия	6		4	71	э							36	4	10	72	
21	Б1.Б.3	Иностранный язык			6	75	эк							36	10	22	71	
27	Б1.Б.5	Правоведение с основами законодательства в строительстве	4		2	102	эк							36		6	6	
30	Б1.Б.6	Математика	6		6	33	эг							36	16	42	11	
42	Б1.Б.10	Физика	6	6		69	эк							36	8	24	10	
48	Б1.Б.12	Теоретическая механика						12		12	93	эк		36	10	24	20	
63	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	6		8	94	эк							36	12	28	33	
69	Б1.Б.19	Строительные материалы						6	8		94	эг		36	4	14	37	
72	Б1.Б.20	Теплогасоснабжение с основами теплотехники						6		6	96	эг		36	4	12	34	
75	Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики						6		6	60	эг		36	4	12	34	
78	Б1.Б.22	Электроснабжение с основами электротехники						6		6	60	эг		36	4	12	31	
95	Б1.В	Вариативная часть						14	4	8	316	5	-		64	230		
97	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины						14	4	8	316	5	-		52	178		
98	Б1.В.ОД.1	Социология						4		2	102	э		36		6	73	
107	Б1.В.ОД.4	Механика жидкости и газа						6	4		179	эк		36	2	10	34	
119	Б1.В.ОД.8	Архитектура зданий						4		6	35	эр		36	8	24	33	
240	Индекс	Наименование												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
242	Б2	Практики																
244	Б2.У	Учебная практика																
245	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"/>										36	1.50		38	



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим. сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 3														
		Зимняя сессия					Летняя сессия									
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
1	Резерв времени	1					161									
2	Начало сессии/неделя															
2	Конец сессии															
4	Итого	42	8	30	604	7	44	4	32	532	10	-	186	582		
6	Итого по ООГ (без факультативов)	42	8	30	604	7	44	4	32	532	10	-	186	582		
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%															
9	Итого по блоку Б1	42	8	30	604	7	44	4	32	532	10	-	186	582		
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	42	8	30	604	7	44	4	32	532	10	-	186	582		
14	Б1.Б Базовая часть															
24	Б1.Б.4 Экономика	18	2	14	344	3	10	4	4	108	4	-	122	352		
45	Б1.Б.11 Экология	6		8	103	э						36	6	14		
51	Б1.Б.13 Техническая механика	4	2		102	з						36	6	13		
60	Б1.Б.16 Геология	8		6	139	э						36	4	14		
81	Б1.Б.23 Технологические процессы в строительстве						4	4		37	эг	36	8	37		
95	Б1.В Вариативная часть															
95	Б1.В.1	24	6	16	260	4	34		28	424	6	-	64	230		
97	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12		14	91	2	34		28	424	6	-	52	178		
104	Б1.В.ОД.3 Соппротивление материалов						8		8	137	эг	36	6	16		
119	Б1.В.ОД.8 Архитектура зданий	6		8	31	э						36	8	24		
122	Б1.В.ОД.9 Металлические конструкции						8		8	92	з	36	6	16		
125	Б1.В.ОД.10 Железобетонные конструкции						10		8	90	з	36	8	18		
131	Б1.В.ОД.12 Строительные машины и оборудование						8		4	105	эг	36	4	12		
140	Б1.В.ОД.15 Современные строительные технологии	6		6	60	з						36	4	12		
145	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	12	6	2	169	2						-	12	52		
151	Б1.В.ДВ.1															
152	1 Культура речи	4		2	39	э						36	6	74		
155	2 Этика	4		2	39	э						36	6	79		
156	3 Современная психология	4		2	39	э						36	6	79		
157	4 Управление коллективом	4		2	39	э						36	6	79		
195	Б1.В.ДВ.7															
196	1 Строительная физика	8	6		130	з						36	4	14		
199	2 Основы акустики и светотехники	8	6		130	з						36	4	14		
240	Итого															
241	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
242	Б2	Практики														
252	Б2.П	Производственная практика														
253	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>								36	1.50			



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 4														
			Зимняя сессия					Летняя сессия									
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
1		Резерв времени	28					62									
2		Начало сессии/неделя															
3		Конец сессии															
4		Итого	4	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582			
6		Итого по ООП (без факультативов)	4	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582			
7		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%															
8		Итого по блоку Б1	14	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582			
9		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%															
10		Дисциплины (модули)	14	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582			
11		Б1 Б	6	4	98	2	10	6	101	1	-	122	352				
12	Б1	Базовая часть	6	4	98	2	10	6	101	1	-	122	352				
13	Б1.Б.14	Механика грунтов					10	6	101	1	-	122	352				
14	Б1.Б.26	Основы организации и управления в строительстве	6	4	98	э					36			37			
15	Б1.В	Вариативная часть	38	32	569	11	38		26	422	4	-	64	230			
16	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	32	28	399	8	28		20	321	3	-	52	178			
17	Б1.В.ОД.6	Теория упругости	4	2	66	э					36			36			
18	Б1.В.ОД.7	Строительная механика	6	6	177	э					36			36			
19	Б1.В.ОД.9	Металлические конструкции	8	8	65	э					36	6	16	33			
20	Б1.В.ОД.10	Железобетонные конструкции	14	12	91	э					36	8	18	33			
21	Б1.В.ОД.11	Конструкции из дерева и пластмасс					14		14	116	э	36		12	33		
22	Б1.В.ОД.13	Технология возведения зданий и сооружений					14		6	205	э	36		16	37		
23	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	4	170	3	10		6	101	1	-	12	52			
24	Б1.В.ДВ.2	Инженерная подготовка строительства	4	2	102	э					36		6	37			
25	Б1.В.ДВ.10	Региональная инженерная геология	4	2	102	э					36		6	37			
26	Б1.В.ДВ.11	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	2	2	68	э					36		2	41			
27	Б1.В.ДВ.11	Контроль качества строительной продукции	2	2	68	э					36		2	41			
28	Б1.В.ДВ.11	Основы современных технологий в строительстве					10		6	101	э	36		37			
29	Б1.В.ДВ.11	Безопасность зданий					10		6	101	э	36		37			
30	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
31	Б2	Практики															
32	Б2.П	Производственная практика															
33	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар	<input type="checkbox"/>								36	1.50				



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 4														
		Зимняя сессия					Летняя сессия									
		21					21									
	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
	Резерв времени	28					62									



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим. сессии	Наименование	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 5														
			Зимняя сессия					Летняя сессия									
			21	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	21	Лек	Лаб	Пр					
		Резерв времени	1					169									
1		Начало сессии/неделя															
2		Конец сессии															
4		Итого	42		38	784	11	18		12	132	5	-		186	582	
6		Итого по ООП (без факультативов)	42		38	784	11	18		12	132	5	-		186	582	
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%															
9		Итого по блоку Б1	42		38	784	11	18		12	132	5	-		186	582	
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%															
12	Б1	Дисциплины (модули)	42		38	784	11	18		12	132	5	-		186	582	
14	Б1.Б	Базовая часть	8		4	240	2						-		122	352	
66	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	4		4	64	з						36		2	8	
87	Б1.Б.25	Основы научной деятельности	4			176	з						36			33	
95	Б1.В	Вариативная часть	34		34	544	9	18		12	132	5	-		64	230	
97	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	16		16	202	4						-		52	178	
128	Б1.В.ОД.11	Конструкции из дерева и пластмасс	6		6	105	эп						36		12	33	
137	Б1.В.ОД.14	Организация, планирование и управление в строительстве	10		10	97	эп						36		10	20	
145	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	18		18	342	5	18		12	132	5	-		12	52	
167	Б1.В.ДВ.3																
168	1	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов						10				35	э	36		33	
171	2	Основы расчетно-теоретического конструирования						10				35	э	36		33	
174	Б1.В.ДВ.4																
175	1	Основания и фундаменты	6		10	137	эп						36			37	
178	2	Фундаменты специальных зданий	6		10	137	эп						36			37	
181	Б1.В.ДВ.5																
182	1	Технология строительства высотных зданий	4		4	64	з						36		2	8	
185	2	Технология строительства энергоэффективных зданий	4		4	64	з						36		2	8	
188	Б1.В.ДВ.6																
189	1	Основы маркетинга и менеджмента	4		2	66	з						36		6	37	
192	2	Основы менеджмента	4		2	66	з						36		6	37	
202	Б1.В.ДВ.8																
203	1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	4		2	75	э						36		2	84	
206	2	Инвестиции и инновации	4		2	75	э						36		2	37	
209	Б1.В.ДВ.9																
210	1	Технология возведения специальных зданий и сооружений						4		6	62	зг	36		4	8	
213	2	Технология возведения промышленных зданий и сооружений						4		6	62	зг	36		4	8	



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
			Курс 5																
			Зимняя сессия					Летняя сессия											
21					21					Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль				
Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.								
230	Б1.В.ДВ.12		1					169											
231	1	Безопасность зданий и сооружений								4			6	35	эг	36			37
234	2	Техническое регулирование в строительстве								4			6	35	эг	36			37
240	Индекс	Наименование														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
242	Б2	Практики																	
248	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																	
249	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>												36	1.50		
252	Б2.П	Производственная практика																	
254	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>												36	1.50		
257	Индекс	Наименование														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
259	Б3	Государственная итоговая аттестация														-			
266	Индекс	Наименование														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
268	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР														-			
269	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>												36	1.50		
270	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>												36	1.50		



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2012-06,012,16.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2012

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	Экономика	83	ОК-3	ПК-7	ПК-21									
Б1.Б.5	Правоведение с основами законодательства в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10								
Б1.Б.6	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.7	Информатика	27	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6									
Б1.Б.8	Инженерная графика	19	ОПК-3											
Б1.Б.9	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.10	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2									
Б1.Б.11	Экология	13	ОК-7	ОПК-5	ПК-5									
Б1.Б.12	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-4								
Б1.Б.13	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.14	Механика грунтов	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6						
Б1.Б.15	Геодезия	38	ОК-7	ОПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.16	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5									
Б1.Б.19	Строительные материалы	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-9									
Б1.Б.20	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.Б.21	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	34	ПК-16	ПК-18	ПК-19									
Б1.Б.22	Электроснабжение с основами электротехники	31	ПК-16	ПК-18	ПК-19									
Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8						
Б1.Б.24	Физическая культура	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.Б.25	Основы научной деятельности	33	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-13	ПК-15						
Б1.Б.26	Основы организации и управления в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-12						
Б1.В.ОД.1	Социология	73	ОК-6	ОК-7	ОПК-7									
Б1.В.ОД.2	Основы педагогики и психологии	79	ОК-6	ОК-7	ОПК-7									
Б1.В.ОД.3	Соппротивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.4	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-1										
Б1.В.ОД.5	Начертательная геометрия	19	ОК-7	ОПК-3	ОПК-4									
Б1.В.ОД.6	Теория упругости	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.7	Строительная механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.8	Архитектура зданий	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2							
Б1.В.ОД.9	Металлические конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.10	Железобетонные конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2012-06,012,16.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2012

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8
Б1.В.ОД.11	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
Б1.В.ОД.12	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11			
Б1.В.ОД.13	Технология возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-9					
Б1.В.ОД.14	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-9				
Б1.В.ОД.15	Современные строительные технологии	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13								
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.В.ДВ.1.2	Культура речи	74	ОК-5											
Б1.В.ДВ.1.3	Этика	79	ОК-1	ОК-6										
Б1.В.ДВ.1.4	Современная психология	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.2.1	Управление коллективом	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.2.1	Инженерная подготовка строительства	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.2.2	Региональная инженерная геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.3.1	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.3.2	Основы расчетно-теоретического конструирования	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.4.1	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.4.2	Фундаменты специальных зданий	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.5.1	Технология строительства высотных зданий	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-9							
Б1.В.ДВ.5.2	Технология строительства энергоэффективных зданий	37	ОПК-6	ПК-2	ПК-13									
Б1.В.ДВ.6.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22							
Б1.В.ДВ.6.2	Основы менеджмента	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22							
Б1.В.ДВ.7.1	Строительная физика	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6						
Б1.В.ДВ.7.2	Основы акустики и светотехники	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6						
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	84	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22						
Б1.В.ДВ.8.2	Инвестиции и инновации	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22						
Б1.В.ДВ.9.1	Технология возведения специальных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11							
Б1.В.ДВ.9.2	Технология возведения промышленных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11							
Б1.В.ДВ.10.1	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	41	ОК-7	ПК-17	ПК-19									
Б1.В.ДВ.10.2	Контроль качества строительной продукции	41	ОК-7	ПК-17	ПК-19									
Б1.В.ДВ.11.1	Основы современных технологий в строительстве	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ДВ.11.2	Безопасность зданий	37	ОК-7	ОПК-5										
Б1.В.ДВ.12.1	Безопасность зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-5										
Б1.В.ДВ.12.2	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		



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2012-06,012,16.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2012

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.П.1	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-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7
Б2.П.2	Преддипломная практика		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									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	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-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	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-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	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-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	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													



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				234	249	240	48	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	48	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	49%	51%	31 4%	204	210	207	48	42	42	42	33
Дисциплины (модули)	49%	51%	31 4%	204	210	207	48	42	42	42	33
Базовая часть				99	105	102	40	31	17	7	7
Вариативная часть				105	105	105	8	11	25	35	26
Практики				24	30	24		6	6	6	6
Базовая часть								6	6	6	6
Вариативная часть				24	30	24		6	6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					49.87%					
	в интерактивной форме					24.6%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					38	47.9	35.2	35.2	35.2	36
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					150.8	164	160	160	160	110
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	8	6	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	7	6	5	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	3
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	6		1	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)						5	5	3	3	2	



Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделю	1.5
Точность вычисления ЗЕТ	0.25

Нормы часов форм контроля	
Часов на экзамен	27
Часов на зачет	0
Часов на зачет с оценкой	0

Контроль часов								
Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторные занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Экз + Зач	Дней	Часов		
1	40	0	5	18.00	22.00	198	164	Надо работать в выходные
2	40	0	5	21.00	19.00	171	160	Надо работать в выходные
3	42	0	6	24.00	18.00	162	160	Надо работать в выходные
4	42	0	6	18.00	24.00	216	160	ОК
5	42	0	6	18.00	24.00	216	110	ОК
6	50	0	7		50.00	450		ОК
7	50	0	7		50.00	450		ОК
Итого	306		42	99.00	207.00	1863	754	1109

* Часы на экзамены и зачеты НЕ включены в сумму аудиторных занятий по плану (ч/год)

