

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.

подготовки бакалавров

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

2012

Год начала подготовки

201

Образовательный стандарт

12.03.2015

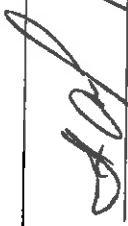
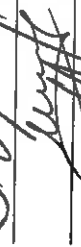


СОГЛАСОВАНО

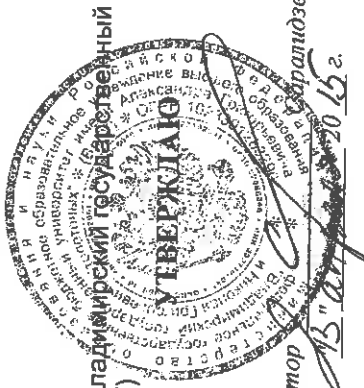
Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

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



Ректор
А.М. Митраидзе





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

245
62.У.1
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности

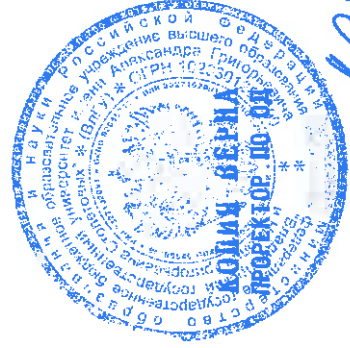
Вер



Индекс	Курсы обучения Дней на семестр/наим. семестр	Распределение по курсам												Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная кафедра					
		Курс 4						Курс 5													
		21	Зимняя сессия	21	Летняя сессия	21	Летняя сессия	21	Летняя сессия	21	Летняя сессия	21	Летняя сессия				Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.				
1	Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная кафедра	
2	Резерв времени																				
4	Начало семестра/неделя																				
6	Конечная сессия																				
8	Итого	4*	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582								
9	Итого по ООП (без факультативов)	14*	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582								
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%																				
12	Итого по блоку Б1	14	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582								
13	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%																				
14	Дисциплины (модули)	14	36	667	13	48	6	26	523	5	-	186	582								
54	Базовая часть	6	4	98	2	10	6	101	1	-	122	352									
90	Механика грунтов					10	6	101	3	36											
95	Основы организации и управления в строительстве	6	4	98	3г					36											
96	Вариативная часть	38	32	569	11	38	26	422	4	-	64	230									
97	Обязательные дисциплины	32	28	399	8	28	20	321	3	-	52	178									
113	Б1.В.ОД.6 Теория упругости	4	2	66	3г					36											
116	Б1.В.ОД.7 Строительная механика	6	6	177	3г					36											
122	Б1.В.ОД.9 Металлические конструкции	8	8	65	3г					36											
125	Б1.В.ОД.10 Железобетонные конструкции	14	12	91	3г					36											
128	Б1.В.ОД.11 Конструкции из дерева и пластмасс					14	14	116	3	36											
134	Б1.В.ОД.13 Технология возведения зданий и сооружений					14	6	205	3г	36											
145	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	6	4	170	3	10	6	101	1	-	12	52									
160	Б1.В.ДВ.2																				
161	1 Инженерная подготовка строительства	4	2	102	3																
164	2 Региональная инженерная геология	4	2	102	3																
216	Б1.В.ДВ.10																				
217	1 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	2	2	68	эк																
220	2 Контроль качества строительной продукции	2	2	68	эк																
223	Б1.В.ДВ.11																				
224	1 Основы современных технологий в строительстве					10	6	101	3	36											
227	2 Безопасность зданий					10	6	101	3	36											
240	Индекс																				
241	Б2																				
242	Б2.П																				
252	Индекс																				
253	Б2.П.1																				

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





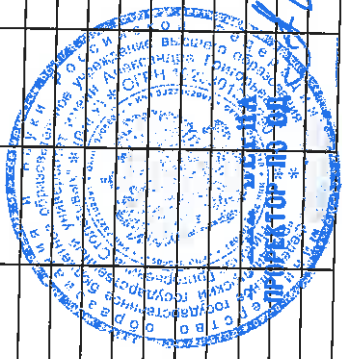
Индекс	Курс обучения Дней на семестр/наим. семестр	Распределение по курсам												Часов ЗЕТ в в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
		Курс 5					Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
		З1	Зинная сессия	З1	Летняя сессия	Контроль												
1	Наименование	Лек	Пр	СРС	Контроль	1												
2	Резерв времени																	
4	Начало сессии/неделя																	
4	Конеч 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	B=49% B=51% ДВ(от В)=31,4%																	
9	Итого по блоку Б1	42	38	784	11	18	12	132	5						186	582		
11	B=49% B=51% ДВ(от В)=31,4%																	
12	Дисциплины (модули)	42	38	784	11	18	12	132	5						186	582		
14	Базовая часть	8	4	240	2										122	352		
66	Безопасность жизнедеятельности	4	4	64	3										2	8	18	
87	Основы научной деятельности	4		176	3												33	
95	Вариативная часть	34	34	544	9	18	12	132	5						64	230		
97	Б1.В.ОД	16	16	202	4										52	178		
128	Б1.В.ОД.11	6	6	105	эп											12	33	
137	Б1.В.ОД.14	10	10	97	эп										10	20	37	
145	Б1.В.ДВ	18	18	342	5	18	12	132	5						12	52		
146																		
167	Б1.В.ДВ.3																	
168	1	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов					10										33	
171	2	Основы расчетно-теоретического проектирования					10										33	
174	Б1.В.ДВ.4																	
175	1	Основания и фундаменты	6	10	137	эп											37	
178	2	Фундаменты специальных зданий	6	10	137	эп											37	
181	Б1.В.ДВ.5																	
182	1	Технология строительства высотных зданий	4	4	64	з										2	8	37
185	2	Технология строительства энергоэффективных зданий	4	4	64	з										2	8	37
188	Б1.В.ДВ.6																	
189	1	Основы маркетинга и менеджмента	4	2	66	з											6	37
192	2	Основы менеджмента	4	2	66	з											6	37
202	Б1.В.ДВ.8																	
203	1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	4	2	75	э										2	2	84
206	2	Инвестиции и инновации	4	2	75	э										2	2	37
209	Б1.В.ДВ.9																	
210	1	Технология возведения специальных зданий и сооружений					4									4	8	37
213	2	Технология возведения промышленных зданий и сооружений					4									4	8	37

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 5-й курс) Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2012-06.012.16.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2012

Индекс	Дней на семестр/наим.сессии	Курсы обучения	Распределение по курсам												Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закредитованная кафедра
			Курс 5						Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме						
			Зимняя сессия		Летняя сессия		Контроль	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.									
21	21	Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек			Лаб	Пр	СРС	Контроль	Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закредитованная кафедра	
230	Б1.В.ДВ.12	Резерв времени	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 ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
241	Б2	Практики												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
242	Б2	Практики												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
248	Б2.Н	Научно-исследовательская работа												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
249	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар											Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
251	Б2.П	Производственная практика												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
252	Б2.П.1	Преддипломная практика	Вар											Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
254	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар											Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
257	Индекс	Наименование												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
258	Б3	Государственная итоговая аттестация												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
259	Б3	Государственная итоговая аттестация												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
266	Индекс	Наименование												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
267	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
268	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР												Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
269	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз											Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			
270	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз											Часов ЗЕТ в ЗЕТ нед.			

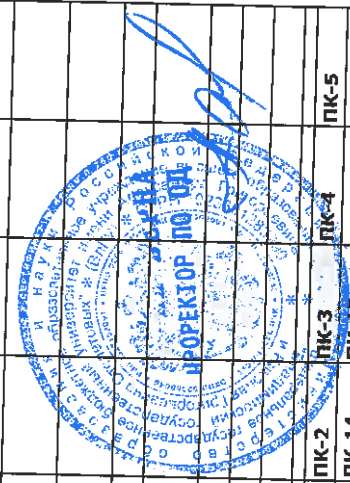


Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции																	
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7		
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ОПК-15	ОПК-16	ОПК-17	ОПК-18	ОПК-19		
Б1.Б.1	История	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	ПК-4												
Б1.Б.16	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	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	Спротивление 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	ОК-3	ОК-8	ОК-4	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ОД.13	Технология возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ОД.14	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОК-3	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ОД.15	Современные строительные технологии	37	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8		ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.1.2	Культура речи	74	ОК-5			ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.1.3	Этика	79	ОК-1	ОК-6		ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.1.4	Современная психология	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.1.4	Управление коллективом	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.2.1	Инженерная подготовка строительства	37	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.2.2	Региональная инженерная геология	37	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.3.1	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	33	ОПК-1	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.3.2	Основы расчетно-теоретического конструирования	33	ОПК-1	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.4.1	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.4.2	Фундаменты специальных зданий	37	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.5.1	Технология строительства высотных зданий	37	ОПК-8	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.5.2	Технология строительства энергоэффективных зданий	37	ОПК-6	ОК-2	ОК-13	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.6.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ОК-3	ОК-7	ОК-21	ОК-22	ОК-22	ОПК-21	ОПК-22	ОПК-22	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6			
Б1.В.ДВ.6.2	Основы менеджмента	37	ОК-7	ОК-3	ОК-7	ОК-21	ОК-22	ОК-22	ОПК-21	ОПК-22	ОПК-22	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6			
Б1.В.ДВ.7.1	Строительная физика	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ОК-1	ОК-3	ОК-3	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6			
Б1.В.ДВ.7.2	Основы акустики и светотехники	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ОК-1	ОК-3	ОК-3	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6			
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	84	ОК-3	ОК-7	ОК-3	ОК-7	ОК-21	ОК-22	ОПК-21	ОПК-22	ОПК-22	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6			
Б1.В.ДВ.8.2	Инвестиции и инновации	37	ОК-3	ОК-7	ОК-3	ОК-7	ОК-21	ОК-22	ОПК-21	ОПК-22	ОПК-22	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-6			
Б1.В.ДВ.9.1	Технология возведения специальных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ОК-8	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.9.2	Технология возведения промышленных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ОК-8	ОК-4	ОК-5	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.10.1	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	41	ОК-7	ОК-17	ОК-19	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.10.2	Контроль качества строительной продукции	41	ОК-7	ОК-17	ОК-19	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.11.1	Основы современных технологий в строительстве	37	ОК-7	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.11.2	Безопасность зданий	37	ОК-7	ОПК-5		ОК-4	ОК-8	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.12.1	Безопасность зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-5		ОК-4	ОК-8	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б1.В.ДВ.12.2	Техническое регулирование в строительстве	37	ОК-4	ОПК-8	ОК-1	ОК-3	ОК-4	ОК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8			
Б2	Практики		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-4	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12			
			ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОПК-8	ОПК-10	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ОПК-15			



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

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-4	ПК-5	ПК-4	ПК-5	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-4	ПК-5	ПК-5	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-4	ПК-5	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-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-3		
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	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	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15	ПК-15		
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-7	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-3		
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	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	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-3		
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	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	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-3		
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	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	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-3		
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	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.					
Итого				234	249	240	48	48	48	48
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	48	48	48	48
Итого по блоку Б1	48%	51%	31.4%	204	210	207	48	42	42	33
Дисциплины (модули)	48%	51%	31.4%	204	210	207	48	42	42	33
Базовая часть				99	105	102	40	31	17	7
Вариативная часть				105	105	105	8	11	25	26
Практики				24	30	24	6	6	6	6
Базовая часть										
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 в интерактивной форме						49.87%				
Учебная нагрузка (час/нед)						38	47.9	35.2	35.2	36
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)						150.8	164	160	160	110
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	8	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	7	6	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	6		1
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)									
	РЕФЕРАТЫ (Реф)									
	ЭССЕ (Эс)									
	РПР (РПР)						5	5	3	3



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

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

Курс	Отведено дней	Из них			Остаток на аудиторных занятиях (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Экз + Зач		Дней	Часов		
			Выходные	Экз + Зач				
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)

