

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 Сарапидзе А.М.
"5" апреля 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен научно-методическим советом
Протокол № 410
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; Изыскательская и проектно-конструкторская - Экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2014
Образовательный стандарт 201
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР
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	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																																			
II																					Э	Э	Э																																	
III																					Э	Э	Э																																	
IV																					Э	Э	Э																																	
V																					Э	Э	Э																																	

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	38	38	38	38	27	179
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	2	10
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	8	4	4	4	9	29
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							



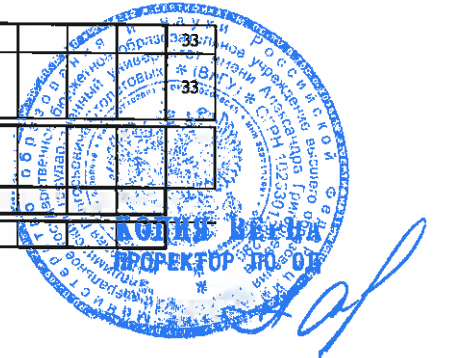
Индекс	Курсы обучения		Формы контроля						Всего часов						Распределение по курсам										Закрепленная кафедра													
	Наименование	Дней на сессию/наим. сессии	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	В том числе					Курс 1																				
													из них					Курс 1																				
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Курс 1																				
										Курс 1																												
Резерв времени																5		Установочная сессия			15		Зимняя сессия			20		Летняя сессия										
Начало сессии/неделя																																						
Конiec сессии																																						
1																			21							2								175				
2																																						
4		Итого	32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864		14		10					12	6	34	855	9	34	22	32	875	15			
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864		14		10					12	6	34	855	9	34	22	32	875	15			
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%																																				
9		Итого по блоку Б1	32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864		14		10					12	6	34	855	9	34	22	32	875	15			
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%																																				
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864		14		10					12	6	34	855	9	34	22	32	875	15			
14	Б1 Б	Базовая часть	16	15	1	1		10	12	3672	3672	388	176	44	168	2852	432		14		10					12	6	34	527	9	30	12	30	603	12			
15	Б1.Б.1	История	1							144	144	12	8		4	105	27		4							4		4	105	э								
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	11				11		288	288	22			22	239	27				2							8	62	эк			6	102	эк	67		
30	Б1.Б.6	Математика	12	1				11		252	252	42	20		22	156	54		6							4		10	61	э	4		6	62	эк	11		
33	Б1.Б.7	Информатика		1				1		144	144	18	8		10	126																8		10	126	эк	27	
36	Б1.Б.8	Инженерная графика			1					144	144	16			16	128						6						10	128	о							19	
39	Б1.Б.9	Химия	1					1		144	144	14	8	6		103	27								4		6		103	эк							15	
42	Б1.Б.10	Физика	12					12		288	288	24	12	12		210	54									4	6					6	6		105	эк	10	
57	Б1.Б.15	Гедезия	1					1		144	144	12	6	6		105	27														6	6			141	эк	10	
63	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	1	2				12		216	216	28	12		16	161	27													6	6			105	эк	38		
84	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		1						72	72	4			4	68					2							2	68	э							33	
95	Б1 В	Вариативная часть	16	15		5	2	2	5	4108	4108	416	198	28	190	3260	432												328		4	10	2	272	3		95	
97	Б1 В.ОД	Обязательные дисциплины	12	8		4	2	1	5	2628	2628	296	150	20	126	2008	324													4	10	2	272	3				
101	Б1 В.ОД.2	Основы педагогики и психологии		1						72	72	6	4		2	66													4			2	66	э			79	
110	Б1 В.ОД.5	Начертательная геометрия		1				1		216	216	10		10		206														10			206	эк			19	
148	Б1 В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	7		1		1		1480	1480	120	48	8	64	1252	108												328									
150		Элективные курсы по физической культуре								328	328					328													328									95



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Наименование	Формы контроля								Всего часов							Распределение по курсам										Закрепленная кафедра			
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 2													
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	19	Зимняя сессия			21	Летняя сессия								
Резерв времени		Начало сессии/неделя		Конец сессии												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
1													3					168													
2																															
4		Итого	32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864	28	6	26	444	11	50	12	38	719	15				
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864	28	6	26	444	11	50	12	38	719	15				
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%											10%	47%	9%	45%	79%	11%													
9		Итого по блоку Б1	32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864	28	6	26	444	11	50	12	38	719	15				
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%											10%	47%	9%	45%	79%	11%													
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864	28	6	26	444	11	50	12	38	719	15				
14	Б1.Б	Базовая часть	16	15	1	1		10	12	3672	3672	388	176	44	168	2852	432	28	6	26	444	11	36	8	30	403	10				
18	Б1.Б.2	Философия	2							108	108	10	6		4	71	27	6		4	71	э					72				
21	Б1.Б.3	Иностранный язык	2	11				112		288	288	22			22	239	27			6	75	эк					71				
27	Б1.Б.5	Правоведение с основами законодательства в строительстве		2				2		108	108	6	4		2	102		4		2	102	эк					6				
30	Б1.Б.6	Математика	12	1				112	252	252	42	20		22	156	54	6			6	33	эг					11				
42	Б1.Б.10	Физика	12					12		288	288	24	12	12		210	54	6	6		69	эк					10				
48	Б1.Б.12	Теоретическая механика	2					2		144	144	24	12		12	93	27						12		12	93	эк	20			
63	Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	1	2				12		216	216	28	12		16	161	27	6		8	94	эк					33				
69	Б1.Б.19	Строительные материалы		2					2	108	108	14	6	8		94							6	8		94	эг	37			
72	Б1.Б.20	Теплогасоснабжение с основами теплотехники		2					2	108	108	12	6		6	96							6		6	96	эг	34			
75	Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		2					2	72	72	12	6		6	60							6		6	60	эг	34			
78	Б1.Б.22	Электроснабжение с основами электротехники		2					2	72	72	12	6		6	60							6		6	60	эг	31			
95	Б1.В	Вариативная часть	16	15		5	2	2	5	4108	4108	416	198	28	190	3260	432						14	4	8	316	5				
97	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	8		4	2	1	5	2628	2628	296	150	20	126	2008	324						14	4	8	316	5				
98	Б1.В.ОД.1	Социология		2						108	108	6	4		2	102							4		2	102	э	73			
107	Б1.В.ОД.4	Механика жидкости и газа	2					2		216	216	10	6	4		179	27						6	4		179	эк	34			
119	Б1.В.ОД.8	Архитектура зданий	23					2		144	144	24	10		14	66	54						4		6	35	эр	33			
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов																							
237								По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ														
238	Б2	Практики						864	864																						
240	Б2.У	Учебная практика																													
241	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"/>	2							216	216																		

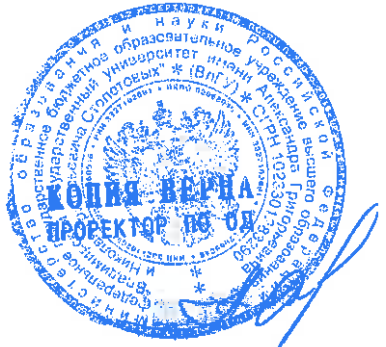


Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сесии Наименование Резерв времени	Формы контроля							Всего часов							Распределение по курсам										Закрепленная кафедра													
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 3																						
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зимняя сессия					Летняя сессия																	
																	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль												
1	Начало сессии/неделя																		21																				
2	Конец сессии																																						
4	Итого	32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864	42	8	30	631	8	44	4	32	532	10													
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864	42	8	30	631	8	44	4	32	532	10													
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%																																						
9	Итого по блоку Б1	32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864	42	8	30	631	8	44	4	32	532	10													
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%																																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864	42	8	30	631	8	44	4	32	532	10													
14	Б1 Б Базовая часть	16	15	1	1		10	12	3672	3672	388	176	44	168	2852	432	18	2	14	344	4	10	4	4	108	4													
24	Б1.Б.4 Экономика	3							144	144	14	6		8	103	27	6		8	103	э						83												
45	Б1.Б.11 Экология		3						108	108	6	4	2		102		4	2		102	з						13												
51	Б1.Б.13 Техническая механика	3						3	180	180	14	8		6	139	27	8		6	139	эз						36												
60	Б1.Б.16 Геология	3						3	72	72	8	4	4		37	27						4	4		37	эз	37												
81	Б1.Б.23 Технологические процессы в строительстве	3			3				108	108	10	6		4	71	27						6		4	71	эп	37												
95	Б1 В Вариативная часть	16	15		5	2	2	5	4108	4108	416	198	28	190	3260	432	24	6	16	287	4	34		28	424	6													
97	Б1 В.ОД Обязательные дисциплины	12	8		4	2	1	5	2628	2628	296	150	20	126	2008	324	12		14	91	2	34		28	424	6													
104	Б1.В.ОД.3 Сопротивление материалов	3						3	180	180	16	8		8	137	27						8		8	137	эз	36												
119	Б1.В.ОД.8 Архитектура зданий	23				2			144	144	24	10		14	66	54	6		8	31	э						33												
122	Б1.В.ОД.9 Металлические конструкции	4	3		4				288	288	32	16		16	229	27						8		8	92	з	33												
125	Б1.В.ОД.10 Железобетонные конструкции	4	3		4				288	288	44	24		20	217	27						10		8	90	з	33												
134	Б1.В.ОД.13 Строительные машины и оборудование	3						3	144	144	12	8		4	105	27						8		4	105	эз	37												
143	Б1.В.ОД.16 Современные строительные технологии		3						72	72	12	6		6	60		6		6	60	з						37												
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	7		1		1		1480	1480	120	48	8	64	1252	108	12	6	2	196	2																		
154	Б1.В.ДВ.1																																						
155	1 Культура речи		3						72	72	6	4		2	66		4		2	66	з						74												
158	2 Этика		3						72	72	6	4		2	66		4		2	66	з						79												
159	3 Современная психология		3						72	72	6	4		2	66		4		2	66	з						79												
160	4 Управление коллективом		3						72	72	6	4		2	66		4		2	66	з						79												
198	Б1.В.ДВ.7																																						
199	1 Строительная физика		3						144	144	14	8	6		130		8	6		130	з						33												
202	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий		3						144	144	14	8	6		130		8	6		130	з						33												
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов																														
237	По ЗЕТ	По плану				По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ																													
238	Б2 Практики							864	864																														
248	Б2.П Производственная практика							540	540																														



РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план бакалавров "Заочники 5 лет 2014.piz.xml", код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля						Всего часов						Распределение по курсам										Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 3											
												из них					Зимняя сессия					Летняя сессия						
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	
249	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)			34				432	432								28									233		37



Индекс	Курсы обучения		Формы контроля							Всего часов							Распределение по курсам										Закрепленная кафедра	
	Дней на сессию/наим.сессии		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РРР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 5										
	Наименование												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зимняя сессия					Летняя сессия					
	Резерв времени																	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль
1	Начало сессии/неделя												1					237										
2	Конец сессии																											
4	Итого		32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864	44	72	640	10	14	30	226	3			
6	Итого по ООП (без факультативов)		32	30	1	6	2	12	17	8968	8968	804	374	72	358	6112	864	44	72	640	10	14	30	226	3			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%												10%	47%	9%	45%	79%	11%										
9	Итого по блоку Б1		32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864	44	72	640	10	14	30	226	3			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%												10%	47%	9%	45%	79%	11%										
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	30	1	6	2	12	17	7780	7780	804	374	72	358	6112	864	44	72	640	10	14	30	226	3			
14	Б1.Б	Базовая часть	16	15	1	1		10	12	3672	3672	388	176	44	168	2852	432	4	8	168	1	8	8	56	1			
66	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности		5						72	72	16	8		8	56					8		8	56	1			
87	Б1.Б.25	Основы научной деятельности		5						180	180	12	4		8	168		4	8	168	э				э	18		
95	Б1.В	Вариативная часть	16	15		5	2	2	5	4108	4108	416	198	28	190	3260	432	40	64	472	9	6	22	170	2			
97	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	8		4	2	1	5	2628	2628	296	150	20	126	2008	324	26	32	221	5							
128	Б1.В.ОД.11	Конструкции из дерева и пластмасс	5	4		5				288	288	46	20		26	215	27	6	12	99	эп					33		
131	Б1.В.ОД.12	Основы современных технологий в строительстве	5							108	108	20	10		10	61	27	10	10	61	э					37		
140	Б1.В.ОД.15	Организация, планирование и управление в строительстве	5			5				108	108	20	10		10	61	27	10	10	61	эп					37		
148	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	7		1		1		1480	1480	120	48	8	64	1252	108	14	32	251	4	6	22	170	2			
170	Б1.В.ДВ.3																											
171	1	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	5							144	144	18			18	99	27						18	99	э	33		
174	2	Основы расчетно-теоретического конструирования	5							144	144	18			18	99	27						18	99	э	33		
184	Б1.В.ДВ.5																											
185	1	Технология строительства высотных зданий		5						72	72	18	4		14	54		4	14	54	э					37		
188	2	Технология строительства малоэтажных зданий		5						72	72	18	4		14	54		4	14	54	э					37		
191	Б1.В.ДВ.6																											
192	1	Основы маркетинга и менеджмента		5						72	72	12	4		8	60		4	8	60	э					37		
195	2	Основы менеджмента		5						72	72	12	4		8	60		4	8	60	э					37		
205	Б1.В.ДВ.8																											
206	1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	5							108	108	6			6	75	27			6	75	э				37		
209	2	Инвестиции и инновации	5							108	108	6			6	75	27			6	75	э				37		
212	Б1.В.ДВ.9																											
213	1	Безопасность зданий и сооружений	5							108	108	10	6		4	71	27					6		4	71	э	37	
216	2	Безопасность промышленных зданий и сооружений	5							108	108	10	6		4	71	27					6		4	71	э	37	
219	Б1.В.ДВ.10																											
220	1	Технология возведения специальных зданий и сооружений		5						72	72	10	6		4	62		6	4	62	э					37		



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля						Всего часов					Распределение по курсам										Закрепленная кафедра							
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 5													
												из них			СРС	Контроль	25													
												Лек	Лаб	Пр			Зимняя сессия			Летняя сессия										
											25	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	25	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль								
223	2	Технология возведения промышленных зданий и сооружений		5					72	72	10	6		4	62		6		1	4	62	3						237		37
236	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов																						
237								По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ													
238	62	Практики							864	864																				
244	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							108	108																				
245	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>	5				108	108																				
248	Б2.П	Производственная практика							540	540																			37	
250	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	5				108	108																				
253	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов																						
254								По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ													
255	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324																				
262	Индекс	Наименование	Всего часов																											
263			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.						СР	ЗЕТ																		
264	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							324	324																				
265	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>					216	216																			37	
266	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>					108	108																			37	



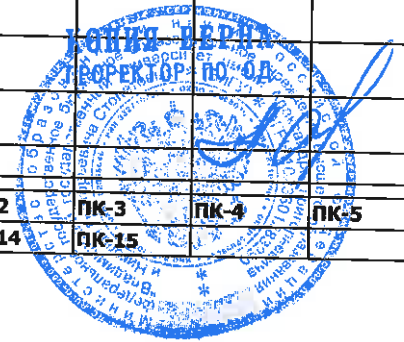
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

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	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	
Б1	Дисциплины (модули)		ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15				
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	ОК-7	ПК-3	ПК-7									
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	ОК-7	ОПК-3	ПК-4										
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	ОПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.14	Механика грунтов	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14		
Б1.Б.15	Геодезия	38	ОК-7	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	ОК-9	ОПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-15							
Б1.Б.20	Теплогасоснабжение с основами теплотехники	34	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.Б.21	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	34	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.Б.22	Электроснабжение с основами электротехники	31	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.Б.23	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13						
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8											
Б1.Б.25	Основы научной деятельности	33	ОК-7	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-15								
Б1.Б.26	Основы организации и управления в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ПК-3	ПК-7								
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	Сопrotивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.4	Механика жидкости и газа	34	ОПК-1	ОПК-2											
Б1.В.ОД.5	Начертательная геометрия	19	ОК-7	ОПК-3											
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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
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									
Б1.В.ОД.11	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12				



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'Заочники 5 лет 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.12	Основы современных технологий в строительстве	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.В.ОД.13	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-8								
Б1.В.ОД.14	Технология возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13								
Б1.В.ОД.15	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3							
Б1.В.ОД.16	Современные строительные технологии	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13								
	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Культура речи	74	ОК-5											
Б1.В.ДВ.1.2	Этика	79	ОК-1	ОК-6										
Б1.В.ДВ.1.3	Современная психология	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.В.ДВ.1.4	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	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3						
Б1.В.ДВ.4.1	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.В.ДВ.4.2	Статистические модели в строительстве	37	ОПК-6	ПК-2	ПК-14			ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14		
Б1.В.ДВ.5.1	Технология строительства высотных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12							
Б1.В.ДВ.5.2	Технология строительства малоэтажных зданий	37	ОПК-6	ПК-2	ПК-14									
Б1.В.ДВ.6.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11							
Б1.В.ДВ.6.2	Основы менеджмента	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11							
Б1.В.ДВ.7.1	Строительная физика	33	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.ДВ.7.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-3									
Б1.В.ДВ.8.1	Экономика строительства и инвестиционная деятельность	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7								
Б1.В.ДВ.8.2	Инвестиции и инновации	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7								
Б1.В.ДВ.9.1	Безопасность зданий и сооружений	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13								
Б1.В.ДВ.9.2	Безопасность промышленных зданий и сооружений	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13								
Б1.В.ДВ.10.1	Технология возведения специальных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12							
Б1.В.ДВ.10.2	Технология возведения промышленных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12							
Б1.В.ДВ.11.1	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	41	ОК-7	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.11.2	Контроль качества строительной продукции	41	ОК-7	ПК-8	ПК-9									
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 2014.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2014

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%	30 4%	204	210	207	48	42	42	42	33
Дисциплины (модули)	49%	51%	30 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											
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					46.52%					
	в интерактивной форме					32.3%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					37.3	46.8	34.4	34.4	34.4	36
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					160.8	164	160	160	160	160
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	7	7	6	6
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	7	6	5	5
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	3	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1		1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	6		1	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)						5	5	4	3		



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	50	0	7	21.00	29.00	261	160	ОК
4	50	0	7	18.00	32.00	288	160	ОК
5	50	0	7	18.00	32.00	288	160	ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	230		31	96.00	134.00	1206	804	402

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

