

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 2015 г.



Ректор  
В.А. Григорьевич А.М.

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
- Изыскательская и проектно-конструкторская
- Экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2015  
Образовательный стандарт 201  
12.03.2015

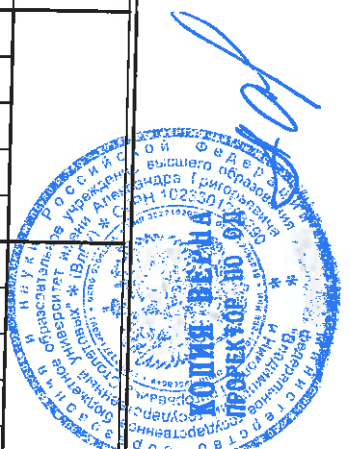
СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР / Панфилов А.А./  
Начальник УМУ / Шейн И.П./  
Декан / Асеев С.Н./  
Зав. кафедрой / Ким Б.Г./





Индекс	Курс обучения Дней на сессию/наим.сессии	Формы контроля									Всего часов				Распределение по курсам												Закрытая кафедра								
		Экзмены	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Рефераты	Зсе	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них			Курс 1				Курс 2				Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль						
													Зачеты	Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Лек	Лаб							Пр	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС
1	Наименование	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
2	Начало сессии/неделя	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
4	Конкурс сессии	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
8	В=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
9	Итого по блоку Б1	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
11	В=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
12	Дисциплины (модули)	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
14	Б1.Б.5	17	11	6	1	3	5	1	23	3672	3672	380	162	64	154	2833	459	26	4	8	10	18	16	1074	14	24	16	38	453	11					
15	Б1.Б.1	2	112	1	1	1	1	1	1	108	108	12	8	4	96	4	96	4	2	2	4	2	96	000	2	96	38	453	10						
21	Иностранный язык	2	112	1	1	1	1	1	1	108	108	12	8	4	96	4	96	4	2	2	4	2	96	000	2	96	38	453	10						
30	Математика	11	11	288	288	32	16	202	54	4	4	32	229	27	4	4	4	4	4	4	4	2	66	3	2	66	10	62	3	71					
33	Начертательная геометрия	1	108	108	108	1	1	108	108	8	8	73	27	4	4	4	4	4	4	4	4	8	101	38	8	8	101	38	11	19					
36	Химия	1	108	108	108	1	1	108	108	8	8	73	27	4	4	4	4	4	4	4	4	8	101	38	8	8	101	38	11	19					
39	Б1.Б.9 физика	1	108	108	108	1	1	108	108	8	8	73	27	4	4	4	4	4	4	4	4	8	101	38	8	8	101	38	11	19					
42	Б1.Б.10 физика	1	108	108	108	1	1	108	108	8	8	73	27	4	4	4	4	4	4	4	4	8	101	38	8	8	101	38	11	19					
48	Б1.Б.12 Охрана окружающей среды при выполнении строительного-монтажных работ	1	1	108	108	108	1	1	108	108	8	8	73	27	4	4	4	4	4	4	4	8	101	38	8	8	101	38	11	19					
60	Б1.Б.16 Геодезия	1	72	72	6	4	2	66	66	4	4	66	4	2	66	4	4	4	4	4	4	2	66	3	6	8	67	38	34	38					
81	Б1.Б.23 Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	1	108	108	14	6	8	67	27	2	2	66	4	2	66	4	4	4	4	4	4	2	66	3	6	8	67	38	34	38					
84	Б1.Б.24 Физическая культура и спорт	1	72	72	4	4	68	4	68	4	4	68	4	4	68	4	4	4	4	4	4	2	68	3	4	16	56	00	95	19					
87	Б1.Б.25 Инженерная графика	1	72	72	16	16	56	16	56	4	4	100	16	16	56	4	4	4	4	4	4	2	68	3	4	16	56	00	95	19					
90	Б1.Б.26 Развитие строительных технологий	1	108	108	8	4	100	8	100	4	4	100	8	4	100	4	4	4	4	4	4	2	68	3	4	16	56	00	95	19					
104	Б1.В	16	8	10	8	1	4	15	4108	4108	420	196	16	208	3256	432	108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	6	4	4	4	4	6	1516	1516	148	76	4	68	1260	108	108	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
153	Элективные курсы по физической культуре	1	1	1	1	1	1	1	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328	328				
244	Индекс	Экс	Зач	Зач	О.	КП	КР	Зач	По ЗЕТ	По плану	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	СР	ЗЕТ	Зач	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРС	СР	ЗЕТ	Зач	По ЗЕТ	По плану				
246	Б2	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180			
248	Б2.У	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180			
249	Б2.У.1	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180			

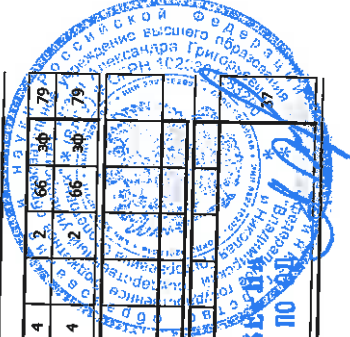






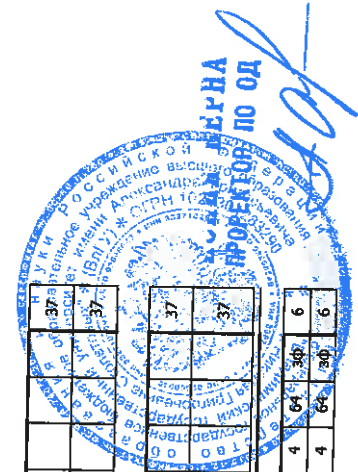
РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 4-й курс) Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -dfnbфун 210715.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сесии	Формы контроля											Всего часов								Распределение по курсам										
		Экзамны	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Курс 4				Зачеты											
												Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	21	29	Летняя сессия			
Итого	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	38	6	36	559	14	40	4	36	676	15					
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	38	6 <td>36</td> <td>559</td> <td>14</td> <td>40</td> <td>4</td> <td>36</td> <td>676</td> <td>15</td>	36	559	14	40	4	36	676	15				
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	Итого по блоку Б1	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	38	6 <td>36</td> <td>559</td> <td>14</td> <td>40</td> <td>4</td> <td>36</td> <td>676</td> <td>15</td>	36	559	14	40	4	36	676	15			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	Дисциплины (модули)	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	38	6 <td>36</td> <td>559</td> <td>14</td> <td>40</td> <td>4</td> <td>36</td> <td>676</td> <td>15</td>	36	559	14	40	4	36	676	15			
14	Б1.Б	Базовая часть	17	11	6			3	5	13	3672	3672	380	162	64	154	2833	459	10	10	124	4	4	4	4	64	2				
24	Б1.Б.4	Экономика в строительстве			4			4			72	72	12	6	6	60	60	6	6	60	OK										
27	Б1.Б.5	Техно-экономические основы проектирования зданий и сооружений	44					44			144	144	16	8	8	128	128	4	4	64	3Ф					4	64	3Ф			
104	Б1.В	Варшавская часть	16	8	10	8	1	4	15	4108	4108	420	196	16	208	3256	432	28	6	26	435	10	36	4	32	612	13				
106	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	12	2	6	8	1		9	2592	2592	272	120	12	140	1996	324	28	6	26	435	10	22		24	377	8				
107	Б1.В.ОД.1	Строительная механика	4					4		108	108	12	6	6	69	27	6	6	69	Эг							36				
113	Б1.В.ОД.3	Металлические конструкции	4			4		4		252	252	26	12	14	199	27	6	8	94	Эп					6	105	Эг				
116	Б1.В.ОД.4	Железобетонные конструкции	4			4		4		252	252	26	12	14	199	27	6	8	94	Эг					6	105	Эп				
122	Б1.В.ОД.6	Основания и фундаменты	44			4		4		216	216	22	10	12	140	54	6	6	69	Эг					6	71	Эп				
125	Б1.В.ОД.7	Технология возведения зданий и сооружений	5			4	5		4	252	252	26	12	14	199	27									6	96	Эг				
128	Б1.В.ОД.8	Спец. курс по технологии строительных процессов	4			4		4		144	144	8	4	4	109	27	4								4	109	Эп				
151	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	6	4				6	1516	1516	148	76	4	68	1260	108							14	4	8	235	5			
164	Б1.В.ДВ.2																														
165	1	Информационное обеспечение строительного производства	4					4		108	108	8	4	4		100										4	4	100	Эг		
168	2	Программные продукты для обеспечения строительного производства	4					4		108	108	8	4	4		100										4	4	100	Эг		
192	Б1.В.ДВ.6																														
193	1	Современные строительные материалы и технологии	4							108	108	12	6	6	69	27										6	6	69	Э		
196	2	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	4							108	108	12	6	6	69	27										6	6	69	Э		
227	Б1.В.ДВ.11																														
228	1	Психология	4					4		72	72	6	4	2	66											4	2	66	Эг		
231	2	Этика профессиональной деятельности	4					4		72	72	6	4	2	66											4	2	66	Эг		
244																															
245	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	По плану	Конт. раб. к.р.	Всего часов			СР			ЗЕТ											
246	Б2	Практики	864	864						864	864																				
256	Б2.П	Производственная практика								576	576																				
257	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)					24			468	468																				



КОПИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА  
ПРОРЕКТОР ПО КУРСУ

Индекс	Курсы обучения Дней на семестр/наим.сессии	Формы контроля												Распределение по курсам												Заочная кафедра
		Учебный курс				Экспертная комиссия				Экспертная комиссия				Курс 5				Контроль	СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС			
		Учебный курс	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	Экспертная комиссия	в том числе										
																Курсовые проекты	Курсовые работы							Контрольные	Реперты	
1	Наименование	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	36	44	406	9	38	42	487	12	
2	Итого	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	36	44	406	9	38	42	487	12	
3	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	36	44	406	9	38	42	487	12	
4	Итого по блоку Б1	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	36	44	406	9	38	42	487	12	
5	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31,4%	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	36	44	406	9	38	42	487	12	
6	Дисциплины (модули)	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	36	44	406	9	38	42	487	12	
7	Вариантная часть	16	8	10	8	1	4		15	4108	4108	420	196	16	208	3256	432	36	44	406	9	38	42	487	12	
8	Обязательные дисциплины	12	2	6	8	1			9	2592	2592	272	120	12	140	1996	324	18	24	255	5	12	16	206	4	
9	Конструкции из дерева и пластмасс	5	5	5					5	252	252	28	12		16	197	27	6	8	94	0*	6	8	103	33	
10	Технология возведения зданий и сооружений	5	4	5					4	252	252	26	12		14	199	27	6	8	103	33					
11	Организация, планирование и управление в строительстве	5	5	5					5	216	216	28	12		16	161	27	6	8	58	3	6	8	103	37	
12	Дисциплины по выбору	4	6	4					6	1516	1516	148	76	4	68	1260	108	18	20	151	4	26	26	281	8	
13	Спецкурс по основаниям и фундаментам	5							5	72	72	12	6		6	33	27	6	6	33	3*					
14	Основы теоретической механики грунтов	5							5	72	72	12	6		6	33	27	6	6	33	3*					
15	Технология возведения высотных зданий и сооружений	5							5	72	72	14	8		6	58										
16	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	5							5	72	72	14	8		6	58										
17	Техническое регулирование в строительстве	5							5	108	108	12	6		6	69	27									
18	Экспертиза проектной документации	5							5	108	108	12	6		6	69	27									
19	Основы маркетинга и менеджмента	5							5	108	108	18	8		10	90										
20	Инвестиции и инновации в строительстве	5							5	108	108	18	8		10	90										
21	Технология возведения специальных зданий и сооружений	5							5	72	72	12	6		6	60	0									
22	Технология возведения малоэтажных зданий	5							5	72	72	12	6		6	60	0									
23	Технология возведения энергоэффективных зданий	5							5	72	72	14	6		8	58	3									
24	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	5							5	72	72	14	6		8	58	3									
25	Правоведение	5							5	72	72	8	4		4	64	6									
26	Правовые основы в строительстве	5							5	72	72	8	4		4	64	6									



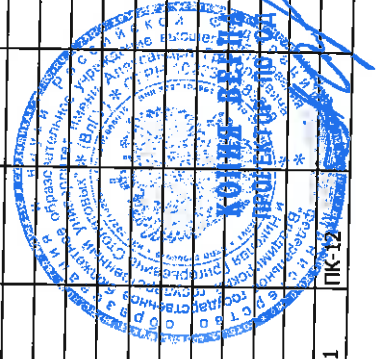
Индекс	Курс обучения Дней на сессию/наим.сессии	Формы контроля										Всего часов				Распределение по курсам																		
		Экзамны	Зачеты	Зач. с О.	КП	КР	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Рефераты	Эссе	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			Курс 5					Зачеркнутая кафедра										
																Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		21	29	55	100						
244	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Рефераты	Эссе	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	21	29	55	100				
245	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Рефераты	Эссе	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	21	29	55	100				
246	Б2	Практики																																
252	Б2.Н	Научно-исследовательская работа													108	108																		
253	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа			5										108	108																		
256	Б2.П	Производственная практика													576	576																		
258	Б2.П.2	Преддипломная практика													108	108																		
261																																		
262	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Рефераты	Эссе	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	21	29	55	100				
263	Б3	Государственная итоговая аттестация													324	324																		
270	Индекс	Наименование																																
271	Индекс	Наименование																																
272	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР													324	324																		
273	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы													216	216																		
274	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы													108	108																		





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -dfhbfyп 210715.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	
Б1	Дисциплины (модули)		ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОК-10	ОК-11	ОК-12	ОК-13	
		ОПК-1	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-3	
		ОПК-6	ОПК-7	ОПК-7	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	
		ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	
		ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	ПК-9	
Б1.Б.1	История	67	ОК-2	ОК-5	ОК-6	ОК-7											
Б1.Б.2	Философия	72	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОК-7											
Б1.Б.3	Иностранный язык	71	ОК-5	ОК-7	ОПК-9												
Б1.Б.4	Экономика в строительстве	37	ОК-3	ОК-7	ПК-3	ПК-7											
Б1.Б.5	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3								
Б1.Б.6	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2												
Б1.Б.7	Начертательная геометрия	19	ОПК-3														
Б1.Б.8	Химия	15	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2												
Б1.Б.9	Физика	10	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2												
Б1.Б.10	Физика	9	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2												
Б1.Б.11	Информатика	27	ОК-7	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6											
Б1.Б.12	Охрана окружающей среды при выполнении строительного-монтажных работ	34	ОК-7	ОПК-5	ПК-5												
Б1.Б.13	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2											
Б1.Б.14	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4										
Б1.Б.15	Механика грунтов	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3								
Б1.Б.16	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	
Б1.Б.17	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-4	
Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3								
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5	ПК-6											
Б1.Б.20	Строительные материалы	37	ОК-7	ОК-9	ОПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-15									
Б1.Б.21	Инженерные сети	34	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9								
Б1.Б.22	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13								
Б1.Б.23	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	33	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3											
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8													
Б1.Б.25	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4												
Б1.Б.26	Развитие строительных технологий	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ПК-13											
Б1.Б.27	Строительные машины и оборудование	37	ОПК-7	ПК-3	ПК-8	ПК-13											
Б1.Б.28	Риторика и культура речи	74	ОК-5	ОК-6	ОК-7												
Б1.Б.29	Культурология	68	ОК-5	ОК-6	ОК-7												
Б1.В.ОД.1	Строительная механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4										
Б1.В.ОД.2	Архитектура зданий	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
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	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-16	



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -дфнбфуп 2107145.riz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции													
			ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14			
Б1.В.ОД.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14			
Б1.В.ОД.7	Технология возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13										
Б1.В.ОД.8	Спец. курс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13										
Б1.В.ОД.9	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3									
Б1.В.ОД.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	33	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14						
Б1.В.ОД.11	Соприпряжение материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ОД.12	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-6												
Б1.В.ОД.13	Экономика	38	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4										
Б1.В.ОД.14	Теория упругости	36	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4									
Б1.В.ДВ.1.1	Элективные курсы по физической культуре	95	ОК-7	ОК-8												
Б1.В.ДВ.1.1	Строительная физика	33	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6									
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и телотехники при проектировании зданий	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-3											
Б1.В.ДВ.2.1	Информационное обеспечение строительного производства	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3										
Б1.В.ДВ.2.2	Программные продукты для обеспечения строительного производства	37	ОК-3	ОПК-6	ПК-2	ПК-8	ПК-9									
Б1.В.ДВ.3.1	Спецкурс по основаниям и фундаментам	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1										
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теоретической механики грунтов	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-13	ПК-14	ПК-15						
Б1.В.ДВ.4.1	Технология возведения высотных зданий и сооружений	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13										
Б1.В.ДВ.4.2	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13										
Б1.В.ДВ.5.1	Техническое регулирование в строительстве	33	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-13										
Б1.В.ДВ.5.2	Экспертиза проектной документации	33	ОПК-8	ПК-1	ПК-15											
Б1.В.ДВ.6.1	Современные строительные материалы и технологии	37	ПК-14	ПК-15												
Б1.В.ДВ.6.2	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	37	ПК-14	ПК-15												
Б1.В.ДВ.7.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11									
Б1.В.ДВ.7.2	Инвестиции и инновации в строительстве	37	ОК-3	ПК-7	ПК-11	ПК-12	ПК-13									
Б1.В.ДВ.8.1	Технология возведения специальных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.8.2	Технология возведения малоэтажных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.9.1	Технология возведения энергоэффективных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.9.2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-10	ПК-11	ПК-12									
Б1.В.ДВ.10.1	Социология	73	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.10.2	Политология	73	ОК-1	ОК-2	ОК-6	ОПК-7										
Б1.В.ДВ.11.1	Психология	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7											
Б1.В.ДВ.11.2	Этика профессиональной деятельности	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7											
Б1.В.ДВ.12.1	Правоведение	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10										
Б1.В.ДВ.12.2	Правовые основы в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-10											



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -dfhbfup 210715.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-7	ПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9		
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		ОК-7	ПК-10	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
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-15	ПК-15	ПК-15						
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-15									
Б2.П.2	Преддипломная практика		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-12	
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-15											
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>		ОК-3	ОК-4	ОК-4	ОК-4	ОК-5	ОК-5	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-4	
			ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-11	ПК-11	ПК-12	ПК-12	ПК-13	
			ПК-13	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-15	ПК-15									
<b>Б3.Г</b>	<b>Подготовка и сдача государственного экзамена</b>																
<b>Б3.Д</b>	<b>Подготовка и защита ВКР</b>		ОК-3	ОК-4	ОК-4	ОК-4	ОК-5	ОК-5	ОК-7	ОК-7	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-4	
			ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-11	ПК-11	ПК-12	ПК-12	ПК-13	
			ПК-13	ПК-14	ПК-14	ПК-14	ПК-15	ПК-15									
Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-5	ОК-7	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	
Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы		ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-5	ОК-7	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	
			ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-12	ПК-14	ПК-15	ПК-15	
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>																



	Итого				ЗЕТ	Факт	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	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	43	43	44	44	33	
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	204	210	207	43	43	44	44	33	
Базовая часть				99	105	102	43	35	18	6		
Вариативная часть				105	105	105		8	26	38	33	
Практики				24	30	24	5	5	4	4	6	
Базовая часть												
Вариативная часть				24	30	24	5	5	4	4	6	
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
Базовая часть				6	9	9					9	
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных в интерактивной форме							44.75%					
							23.6%					
Учебная нагрузка (час/нед)							37.3	42.7	35.2	36	36	
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)							160	160	160	160	160	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	6	8	7	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	2	2	5	3	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	6	1	3	4	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								1	4	3	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	1	1	1		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	2	1	3	2	
	ЭССЕ (Эс)								1			
	РГР (РГР)						7	5	6	6	4	



**НОРМЫ Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -dfnbfup 210715.rlz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015**

Нормы ЗЕТ	
Часов в одной ЗЕТ	36
ЗЕТ в неделе	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			Экз + Зач	Остаток на аудиторские занятия (включая выходные)		Аудиторных занятий по плану (часов)	Контроль
		Дорога	Выходные	Дней		Часов			
							Дней		
1	40	0	5	19.00	171	160	160	Надо работать в выходные	
2	40	0	5	18.00	198	160	160	Надо работать в выходные	
3	50	0	7	24.00	234	160	160	ОК	
4	50	0	7	21.00	261	160	160	ОК	
5	50	0	7	15.00	315	160	160	ОК	
6								ОК	
7								ОК	
Итого	230		31	99.00	1179	800	800	379	

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

