

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 *А. М. Паралидзе*
13 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
- Изыскательская и проектно-конструкторская
- Экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

- Проректор по УМР
- Начальник УМУ
- Декан
- Зав. кафедрой

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



1. Календарный учебный график

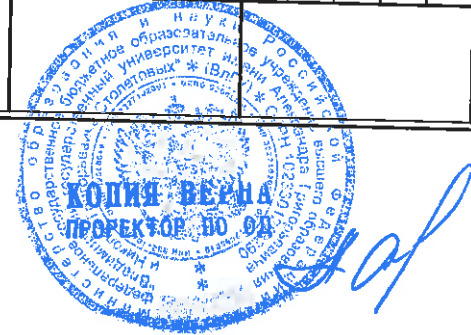
Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	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						У														У	У																						У	У	У	У		К	К	К	К											
II																					У	У	У																									П	П	П	П		К	К	К	К						
III																					У	У	У																												П	П	П	П		К	К	К	К			
IV																					У	У	У																															П	П	П	П		К	К	К	К
V																					У	У	У													Э	Э	Э	Н	Н	П	П	Д	Д	Д	Д	Г	Г	К	К	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	38	38	38	38	27	179
Э	Экзаменационные сессии	6	6	6	6	6	30
У	Учебная практика	3 1/3					3 1/3
Н	Научно-исследовательская работа					2	2
П	Производственная практика		3 1/3	2 2/3	2 2/3	2	10 2/3
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	4 2/3	4 2/3	5 1/3	5 1/3	9	29
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим. сессии	Наименование	Резерв времени	Формы контроля								Всего часов							Распределение по курсам										Зачисленная кафедра										
				Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	ПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Курс 1																		
																из них					5	Установочная сессия				17				18	Летняя сессия								
																Лек	Лаб	Пр	СРС			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль						
1		Начало сессии/неделя																																					
2		Конец сессии																																					
4		Итого		33	19	16	8		4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891																			
6		Итого по ООП (без факультативов)		33	19	16	8		4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891																			
8		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																																					
9		Итого по блоку Б1		33	19	16	8		4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891																			
11		Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																																					
12		Дисциплины (модули)		33	19	16	8		4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891																			
14	Б1.Б	Базовая часть		17	11	6			3	5	1	13	3672	3672	380	162	64	154	2833	459																			
15	Б1.Б.1	История				1			1				108	108	12	8		4	96																				
21	Б1.Б.3	Иностранный язык		2		112							288	288	32			32	229	27																			
30	Б1.Б.6	Математика		11								11	288	288	32	16		16	202	54																	67		
33	Б1.Б.7	Начертательная геометрия		1								1	108	108	8		8		73	27																	71		
36	Б1.Б.8	Химия		1								1	108	108	12	6	6		69	27	6																19		
39	Б1.Б.9	Физика		1					1			1	108	108	12	6	6		69	27	6																		
42	Б1.Б.10	Физика		1								1	108	108	14	6	8		67	27																			
48	Б1.Б.12	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ			1								72	72	6	4	2		66																				
60	Б1.Б.16	Геодезия		1								1	108	108	14	6	8		67	27																			
81	Б1.Б.23	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов			1								144	144	6	4		2	138																				
84	Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		1									72	72	4			4	68																				
87	Б1.Б.25	Инженерная графика			1							1	72	72	16			16	56																				
90	Б1.Б.26	Развитие строительных технологий		1									108	108	8	4		4	100																	16	56	ог	
104	Б1.В	Вариативная часть		16	8	10	8		1	4		15	4108	4108	420	196	16	208	3256	432																			
151	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	6	4			4			6	1516	1516	148	76	4	68	1260	108																			
153		Элективные курсы по физической культуре		1									328	328					328																			1	
244	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР					Всего часов																										
245													По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.				СР	ЗЕТ																			
246	Б2	Практики											864	864																									
248	Б2.У	Учебная практика											180	180																									
249	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар			1							180	180																									38



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Формы контроля											Всего часов						Распределение по курсам										Защитная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 3										
														из них			КРС	Контроль	Зимняя сессия					Летняя сессия					
														Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр	КРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КРС	Контроль	
1	Начало сессии/неделя																	1										73	
2	Конец сессии																												
4	Итого	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	38	6	36	640	10	36	44	568	10			
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	19	16	8	4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	38	6	36	640	10	36	44	568	10			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%												10%	45%	10%	45%	78%	11%											
9	Итого по блоку Б1	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	38	6	36	640	10	36	44	568	10			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%												10%	45%	10%	45%	78%	11%											
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	358	80	362	6089	891	38	6	36	640	10	36	44	568	10			
14	Б1 Б Базовая часть	17	11	6		3	5	1	13	3672	3672	380	162	64	154	2833	459	18		20	232	4	16	16	238	4			
57	Б1.Б.15 Механика грунтов	3				3				180	180	16	8		8	137	27			8				8	137	эк	37		
69	Б1.Б.19 Безопасность жизнедеятельности		3							72	72	8	4		4	64		4		4	64	э					18		
75	Б1.Б.21 Инженерные сети	3							3	108	108	16	8		8	65	27	8		8	65	э					34		
78	Б1.Б.22 Технологические процессы в строительстве	3							3	144	144	16	8		8	101	27						8		8	101	э	37	
93	Б1.Б.27 Строительные машины и оборудование	3								144	144	14	6		8	103	27	6		8	103	э					37		
104	Б1 В Вариативная часть	16	8	10	8	1	4		15	4108	4108	420	196	16	208	3256	432	20	6	16	408	6	20	28	330	6			
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	2	6	8	1			9	2592	2592	272	120	12	140	1996	324	12	6	10	305	4	16	24	266	4			
110	Б1.В.ОД.2 Архитектура зданий	3			3					252	252	22	8		14	203	27					8		14	203	эп	33		
134	Б1.В.ОД.10 Компьютерные методы проектирования и расчета	3							3	216	216	10	4	6		179	27	4	6		179	э					33		
137	Б1.В.ОД.11 Сопротивление материалов			3					3	144	144	18	8		10	126		8		10	126	ог					36		
146	Б1.В.ОД.14 Теория упругости	3							3	108	108	18	8		10	63	27					8		10	63	э	36		
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	6	4			4		6	1516	1516	148	76	4	68	1260	108	8		6	103	2	4	4	64	2			
157	Б1.В.ДВ.1																												
158	1 Строительная физика	3		2					23	252	252	24	14		10	201	27	8		6	103	э					33		
161	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	3		2					23	252	252	24	14		10	201	27	8		6	103	э					33		
220	Б1.В.ДВ.10																												
221	1 Социология		3							72	72	8	4		4	64						4		4	64	эф	73		
224	2 Политология		3							72	72	8	4		4	64						4		4	64	эф	73		
244	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.	Всего часов			СР	ЗЕТ												
246	Б2 Практики									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)	Вар	<input type="checkbox"/>							468	468																		



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	Рефераты	Эссе	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 4											
														из них				Контроль	21		Зимняя сессия			29			Летняя сессия			
														Лек	Лаб	Пр	СРС		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
1	Начало сессии/неделя																		28					73						
2	Конец сессии																													
4	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	36	559	14	40	4	36	676	15			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																													
9	Итого по блоку Б1	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	45%	10%	45%	78%	11%	38	6	36	559	14	40	4	36	676	15			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																													
12	Дисциплины (модули)	33	19	16	8	4	9	1	28	7780	7780	800	45%	10%	45%	78%	11%	38	6	36	559	14	40	4	36	676	15			
14	Б1.Б Базовая часть	17	11	6		3	5	1	13	3672	3672	380	162	64	154	2833	459	10		10	124	4	4		4	64	2			
24	Б1.Б.4 Экономика в строительстве			4		4				72	72	12	6		6	60		6		6	60	ок			4	64	2			
27	Б1.Б.5 Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений		44			44				144	144	16	8		8	128		4		4	64	эф	4		4	64	эф			
104	Б1.В Вариативная 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								
113	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	4	4		4				4	252	252	26	12		14	199	27	6		8	94	эп	6		6	105	эг			
116	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	4		4	4				4	252	252	26	12		14	199	27	6		8	94	ог	6		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	4		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		6	96	ог			
128	Б1.В.ОД.8 Спец. курс по технологии строительных процессов	4			4					144	144	8	4		4	109	27	4		4	109	эп								
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	6	4					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	эф			
231	2 Этика профессиональной деятельности		4						4	72	72	6	4		2	66							4		2	66	эф			
244	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Всего часов																	
246	Б2	Практики								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)	Вар							468	468																			

КОПИЯ
ПРОРЕКТОР ПО



Индекс	Курсы обучения		Формы контроля								Всего часов						Распределение по курсам										Закрепленная кафедра		
											в том числе		Курс 5																
	Дней на сессию/наим. сессии		Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них		СРС	Контроль	21		Зимняя сессия				29				Летняя сессия				
	Наименование										Лек	Лаб			Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр
Резерв времени																													
Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов		СР	ЗЕТ															
244																													
245																													
246	Б2	Практики									864	864			СР	ЗЕТ													
252	Б2.Н	Научно-исследовательская работа									108	108																	
253	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>	5				108	108																			
256	Б2.П	Производственная практика									576	576																	
258	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>	5				108	108																			
261	Индекс	Наименование		Экз	Зач	Зач. с оц.	КП	КР	Всего часов																				
262											По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)			СР	ЗЕТ												
263	Б3	Государственная итоговая аттестация										324	324																
270	Индекс	Наименование								Всего часов																			
271											По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)			СР	ЗЕТ												
272	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР										324	324																
273	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				216	216																				
274	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>				108	108																				



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -dfhbfyl 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-7	ОК-8	ОК-9	ОК-9
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1	ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-6
			ОПК-6	ОПК-7	ОПК-7	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-10	ОПК-10
			ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	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-11
			ПК-12	ПК-12	ПК-12	ПК-13	ПК-13	ПК-13	ПК-14	ПК-15	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 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 строительно-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	ПК-4	ПК-13	ПК-14		
Б1.Б.16	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.17	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	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	ПК-14					
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	ПК-14							
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		



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

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9
Б2	Практики		ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-15					
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-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
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-4	ОК-5	ОК-5	ОК-7	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	ПК-11	ПК-11	ПК-12	ПК-12	ПК-13
			ПК-13	ПК-14	ПК-14	ПК-15	ПК-15							
Б3.г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.д	Подготовка и защита ВКР		ОК-3	ОК-4	ОК-4	ОК-5	ОК-5	ОК-7	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-3	ОПК-4
			ОПК-4	ОПК-8	ОПК-8	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
			ПК-7	ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	ПК-11	ПК-11	ПК-12	ПК-12	ПК-13
			ПК-13	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-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	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	лекционных			44.75%							
	в интерактивной форме			23.6%							
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			37.3			42.7	35.2	36	36	36
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			160			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 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	21.00	19.00	171	160	Надо работать в выходные
2	40	0	5	18.00	22.00	198	160	Надо работать в выходные
3	50	0	7	24.00	26.00	234	160	ОК
4	50	0	7	21.00	29.00	261	160	ОК
5	50	0	7	15.00	35.00	315	160	ОК
6								ОК
7								ОК
Итого	230		31	99.00	131.00	1179	800	379

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

