

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./



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 5																			
														Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	21		Зимняя сессия			29		Летняя сессия												
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	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	36		44	406	9	38			42	487	12									
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	19	16	8		4	9	1	28	8968	8968	800	358	80	362	6089	891	36		44	406	9	38			42	487	12									
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																				44	406	9	38			42	487	12									
9	Итого по блоку Б1	33	19	16	8		4	9	1	28	7780	7780	800	45%	10%	45%	78%	11%	36		44	406	9	38			42	487	12									
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																				44	406	9	38			42	487	12									
12	Б1 Дисциплины (модули)	33	19	16	8		4	9	1	28	7780	7780	800	45%	10%	45%	78%	11%	36		44	406	9	38			42	487	12									
104	Б1.В Вариативная часть	16	8	10	8		1	4		15	4108	4108	420	196	16	208	3256	432	36		44	406	9	38			42	487	12									
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	2	6	8		1			9	2592	2592	272	120	12	140	1996	324	18		24	255	5	12			16	206	4									
119	Б1.В.ОД.5 Конструкции из дерева и пластмасс	5		5	5					5	252	252	28	12		16	197	27	6		8	94	ог	6			8	103	эп	33								
125	Б1.В.ОД.7 Технология возведения зданий и сооружений	5		4	5					4	252	252	26	12		14	199	27	6		8	103	эп									37						
131	Б1.В.ОД.9 Организация, планирование и управление в строительстве	5	5		5						216	216	28	12		16	161	27	6		8	58	з	6		8	103	эп	37									
151	Б1 В.ДВ Дисциплины по выбору	4	6	4						4																								37				
171	Б1.В.ДВ.3									6	1516	1516	148	76	4	68	1260	108	18		20	151	4	26			26	281	8									
172	1 Спецкурс по основаниям и фундаментам	5								5	72	72	12	6		6	33	27	6		6	33	эг										37					
175	2 Основы теоретической механики грунтов	5								5	72	72	12	6		6	33	27	6		6	33	эг											37				
178	Б1.В.ДВ.4																																		37			
179	1 Технология возведения высотных зданий и сооружений			5						5	72	72	14	8		6	58								8		6	58	ог	37								
182	2 Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки			5						5	72	72	14	8		6	58							8		6	58	ог	37									
185	Б1.В.ДВ.5																																		37			
186	1 Техническое регулирование в строительстве	5								5	108	108	12	6		6	69	27						6		6	69	эг	33									
189	2 Экспертиза проектной документации	5								5	108	108	12	6		6	69	27						6		6	69	эг	33									
199	Б1.В.ДВ.7																																		37			
200	1 Основы маркетинга и менеджмента			5							108	108	18	8		10	90																		37			
203	2 Инвестиции и инновации в строительстве			5							108	108	18	8		10	90																			37		
206	Б1.В.ДВ.8																																			37		
207	1 Технология возведения специальных зданий и сооружений			5							72	72	12	6		6	60																			37		
210	2 Технология возведения малоэтажных зданий			5							72	72	12	6		6	60																			37		
213	Б1.В.ДВ.9																																			37		
214	1 Технология возведения энергоэффективных зданий	5									72	72	14	6		8	58																			37		
217	2 Организация и технология строительства зданий в особых условиях	5									72	72	14	6		8	58																			37		
234	Б1.В.ДВ.12																																				37	
235	1 Правоведение	5									72	72	8	4		4	64																			6		
238	2 Правовые основы в строительстве	5									72	72	8	4		4	64																			6		



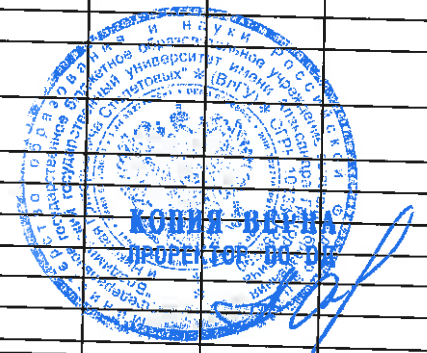
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -dfhbfyn 210715.plz.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-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 аудиторские 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)

