

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 Сарацкое А.М.  
"13" апреля 2015

План одобрен научно-методическим советом  
Протокол № 7/10  
от 13 апреля 2015 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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
<b>Виды деятельности</b>
- Производственно-технологическая и производственно-управленческая
- Изыскательская и проектно-конструкторская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 201  
12.03.2015

## Согласовано

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

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



КОПИ  
ПРОРЕ  
28 ИЮН

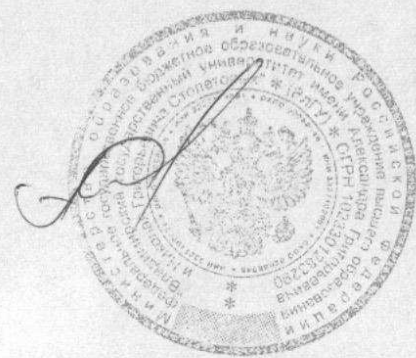
1. Календарный учебный график

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																
	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																								Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У				
II																			Э	Э	Э																											Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
III																			Э	Э	Э																											Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				
IV																			Э	Э	Э																											Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				
V																			Э	Э	Э											Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д											

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
П Производственная практика		3 1/3	2 2/3	2 2/3	4	12 2/3
Д Выпускная квалификационная работа					6	6
К Каникулы	4 2/3	4 2/3	5 1/3	5 1/3	9	29
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>260</b>
Студентов						
Групп						

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД  
28 ИЮНЯ 2016 Г.



















Индекс	Наименование	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	Рефераты	Эссе	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Курс 5										
		Резерв времени														из них				21		Зимняя сессия			29			Летняя сессия		
																Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СРС
238	2	Правовые основы в строительстве			5						5			8	4		4	64			55			4		4	64	эф	6	
244	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.		СР	ЗЕТ											
245	Б2	Практики												864	864															
255	Б2.П	Производственная практика												684	684															
258	Б2.П.3	Преддипломная		Вар			5							216	216															
261	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР					По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.		СР	ЗЕТ											
262	Б3	Государственная итоговая аттестация												324	324															

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД  
28 ИЮНЯ 2016 Г.





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

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)

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД  
28 ИЮНЯ 2016 Г.



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	ОПК-1	
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-1	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-7	
			ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	
			ПК-8	ПК-8	ПК-9	ПК-9	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-10	ПК-11	ПК-11	ПК-11	ПК-12	ПК-12
			ПК-12	ПК-13	ПК-13	ПК-14	ПК-15	ПК-15	ПК-16	ПК-16	ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-19	
			ПК-20	ПК-21	ПК-21	ПК-22	ПК-22								
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	ПК-20	ПК-21	ПК-22						
Б1.Б.5	Технико-экономические основы проектирования зданий и сооружений	33	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-7	ПК-10								
Б1.Б.6	Математика	11	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-14									
Б1.Б.7	Начертательная геометрия	19	ОК-7	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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-18						
Б1.Б.16	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-18							
Б1.Б.17	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-15	ПК-18					
Б1.Б.18	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5										
Б1.Б.20	Строительные материалы	37	ОК-7	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	ПК-14	ПК-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20	
Б1.Б.22	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13	ПК-14	ПК-16	ПК-20			
Б1.Б.23	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	33	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-10									
Б1.Б.24	Физическая культура	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-1	ОПК-2	ПК-14	ПК-15							
Б1.Б.27	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-8										
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	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14							
Б1.В.ОД.4	Железобетонные конструкции	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14							
Б1.В.ОД.5	Конструкции из дерева и пластмасс	33	ОК-7	ОПК-3	ПК-1	ПК-3	ПК-4	ПК-14							

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД  
28 ИЮНЯ 2016 Г





РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров 'заочники 2015 -dfhbfun 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								
Б1.В.ОД.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.7	Технология возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-16								
Б1.В.ОД.8	Спец. курс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-16								
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	ОК-7	ОПК-4	ПК-3	ПК-14	ПК-15								
Б1.В.ОД.11	Соппротивление материалов	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ОД.12	Механика жидкости и газа	34	ОК-7	ПК-1											
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	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-19								
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-19								
Б1.В.ДВ.2.1	Информационное обеспечение строительного производства	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-19								
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	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-1									
Б1.В.ДВ.4.1	Технология возведения высотных зданий и сооружений	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-16								
Б1.В.ДВ.4.2	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13	ПК-16								
Б1.В.ДВ.5.1	Техническое регулирование в строительстве	33	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-13	ПК-20	ПК-21	ПК-22						
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-21	ПК-22										
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										

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД  
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5
<b>Б2</b>	<b>Практики</b>		ПК-7	ПК-9	ПК-9	ПК-13	ПК-13	ПК-14	ПК-14	ПК-15				
Б2.У.1	Геодезическая		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б2.П.1	Геологическая		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.П.2	Производственная		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-13	ПК-15	ПК-7	ПК-9	ПК-14							
Б2.П.3	Преддипломная		ПК-7	ПК-9	ПК-13	ПК-14	ПК-15							
<b>Б3</b>	Государственная итоговая аттестация		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ОПК-8	ПК-1	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	ПК-16	ПК-19	ПК-20	ПК-21
			ПК-22											
<b>ФТД</b>	<b>Факультативы</b>													

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД  
28 ИЮНЯ 2016 Г.





	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					23.62%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					38.6	44.7	36.9	37.8	37.8	35
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		

КОПИЯ ВЕРНА  
ПРОРЕКТОР ПО ОД  
28 ИЮНЯ 2016 Г.



Примечание:

Учебный план составлен согласно ФГОС ВО, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №201 от 13.03.2015 г.

Учебный план подготовили кафедры: СК \_\_\_\_\_ СП \_\_\_\_\_ ТГВиГ \_\_\_\_\_ АД \_\_\_\_\_

Согласован с кафедрами Университета:

67 ИАиК \_\_\_\_\_

72 ФиР \_\_\_\_\_

71 ИЯПК \_\_\_\_\_

11 АиГ \_\_\_\_\_

36 СМ \_\_\_\_\_

15 Химия \_\_\_\_\_

10 ОиПФ \_\_\_\_\_

9 ФиПМ \_\_\_\_\_

27 ИЗИ \_\_\_\_\_

20 ТМС \_\_\_\_\_

38 АД \_\_\_\_\_

33 СК \_\_\_\_\_

95 ФВС \_\_\_\_\_

19 АТП \_\_\_\_\_

37 СП \_\_\_\_\_

74 ЖРСО \_\_\_\_\_

68 МиИК \_\_\_\_\_

18 АТБ \_\_\_\_\_

79 ПлСП \_\_\_\_\_

73 Соц. \_\_\_\_\_

34 ТГВиГ \_\_\_\_\_

6 ФПТД \_\_\_\_\_

84 БИЭ \_\_\_\_\_

