

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский
Александр Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)
Институт архитектуры, строительства и энергетики



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Сараидзе А.М.

План одобрен НМС вуза

Протокол № 1

от 20 сентября 2018 г.

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Кафедра: Строительное производство

Квалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Очная	
Срок получения образования: 4г	
+	Виды профессиональной деятельности
+	исследовательская и проектно-конструкторская
+	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 201 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИАСЭ

Зав. кафедрой

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

ПЛАН(на 1-й курс) Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2017 (Универ).plx.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра																								
		Формы контроля		Семестр 1 [18 нед]		Семестр 2 [18 нед]			Всего	Экспертное	Факт	ЗЕТ																									
		Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РРР						Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ												
250	Б2.У.2 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности(геодезическая)	2											2	2	2	72											1	1/3	72	72					2	2	38

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2017 (1)(нир).plx.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамны	Зачеты с оценкой	Зачеты	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Всего		Семестр 3 [18 нед]				Семестр 4 [18 нед]											
												Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ		
																												Часов	Ауд
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2304	936	60	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	31				
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2304	936	60	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	31				
8	B=49% B=51% ДВ(от В)=31.4%																												
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	1980	936	51	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	31				
11	B=49% B=51% ДВ(от В)=31.4%																												
12	Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	1980	936	51	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	22				
14	Базовая часть	16	12	6	3	5	1	13	102	102	1080	450	30	54	36	108	198	108	14	72	180	216	108	16					
21	Б1.Б.3 Иностранный язык								8	8	144	72	4							2		36	36	2	71				
24	Б1.Б.4 Экономика в строительстве								3	3	108	54	3							18		36	54	3	37				
54	Б1.Б.14 Техническая механика	3							3	4	144	54	4	18						36	54	36			36				
63	Б1.Б.17 Геология	4							4	4	144	54	4							18		36	54	4	37				
66	Б1.Б.18 Основы архитектуры и строительных конструкций	3							4	4	144	54	4	18						36	54	36	4		36				
72	Б1.Б.20 Строительные материалы	3							4	4	144	54	4	18						36	54	36	4		33				
75	Б1.Б.21 Инженерные сети	4							4	3	108	54	3							18		36	18	36	3	34			
78	Б1.Б.22 Технологические процессы в строительстве	4							4	4	144	54	4							18		36	54	36	4	37			
104	Б1.В Вариативная часть	16	12	11	8	1	4		15	105	105	900	486	21	90	18	180	288	36	15	54	144	54	36	6				
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	3	6	8	1			9	72	72	468	216	13	54	18	54	162	36	9	36	54	54	36	6				
134	Б1.В.ОД.10 Компьютерные методы проектирования и расчета	3							3	5	180	54	5	18						36	90	36	5		4				
137	Б1.В.ОД.11 Сопротивление материалов								4	4	144	90	4							36	54	54	4		33				
140	Б1.В.ОД.12 Механика жидкости и газа								2	2	72	36	2	18	18					36	54	54	4		36				
143	Б1.В.ОД.13 Экономика								3	3	108	54	3							18		36	18	36	4	34			
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5					6	33	33	432	270	8	36					18	36	36	2		34				
153	Элективные курсы по физической культуре		2-6									144	144							72		72			84				
157	Б1.В.ДВ.1																								95				
158	1 Строительная физика	4		3					34	6	6	216	90	6	18					36	90	4	18	18	36	2			
161	2 Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	4		3					34	6	6	216	90	6	18					36	90	4	18	18	36	2			
234	Б1.В.ДВ.12																			36	90	4	18	18	36	2			
235	1 Культурология			3																						33			
238	2 Правовые основы в строительстве			3																						33			
244																										33			
245	Индекс	Экз	Зач. с О.	Зач. с КП						ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
246	Б2 Практики	18	18	324						24	24	324	9	9	324	180	180	6	6	324	180	180	6	6	324	180	180	6	6
257	Б2.П Производственная практика	8	8	144						24	24	324	9	9	324	180	180	6	6	324	180	180	6	6	324	180	180	6	6
259	Б2.П.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика		46							8	8	144	4	4	144	72	72	2	2	144	72	72	2	2	144	72	72	2	2

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2017 (1)(нир).plx.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Зачетная единица							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Курс 2			Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [18 нед]												
												Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
261	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика (геологическая)			4								180		5	5						3	1/3	180	180					5	37

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2017 (1)(нир).plx.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Зачетная единица				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Экспертное	Факт	Семестр 5 [18 нед]			Семестр 6 [18 нед]			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ									
												Эксп	Факт	24	18	216	Часов					Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
245	Индекс	Экз	Зач	Зач	О	КП											24	18	216	216	6	6	4	4	216	72	72	6		
246	Б2	Практики											24	18	216	216	6	6	4	4	216	72	72	6	6					
257	Б2.П	Производственная практика											18	18	216	216	6	6	4	4	216	72	72	6	6					
258	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика	6											2	2	72	72	2	2	1	1/3	72	72	72	2	37				
259	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика	46											8	8	144	144	4	4	2	2/3	144	144	144	4	37				

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2017 (1)(нир).plx.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам															Зачтенная кафедра
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РРР	Экспертное	Факт	Всего			Семестр 7 [18 нед]					Семестр 8 [10 нед]									
												Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ			
																											Часов	Ауд	
214	1	Технология возведения энергоэффективных зданий	8	2	2	2	2	2	2	2	72	20	2	10	10	52	2	2	73										
217	2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	8	2	2	2	2	2	2	2	72	20	2	10	10	52	2	2	73										
Б1.В.ДВ.10			8	2	2	2	2	2	2	2	72	20	2	10	10	52	2	2	73										
221	1	Социология	8	2	2	2	2	2	2	2	72	20	2	10	10	52	2	2	73										
224	2	Политология	8	2	2	2	2	2	2	2	72	20	2	10	10	52	2	2	73										
244			8	2	2	2	2	2	2	2	72	20	2	10	10	52	2	2	73										
245	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	ЗЕТ		Часов		Ауд		ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ								
246	Б2	Практики	24	24	24	144	4	2	2/3	144	36	4	2	2/3	36	36	1	1	37										
253	Б2.Н	Научно-исследовательская работа	1	1	1	36	1	2/3	36	36	1	1	2/3	36	36	1	1	37											
254	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	1	1	1	36	1	2/3	36	36	1	1	2/3	36	36	1	1	37											
257	Б2.П	Производственная практика	18	18	18	108	3	2	108		3	2	2	108		3	2	37											
260	Б2.П.3	Преддипломная практика	3	3	3	108	3	2	108		3	2	2	108		3	2	37											
264																													
265	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	ЗЕТ		Часов		Ауд		ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ								
266	Б3	Государственная итоговая аттестация	9	9	9	324	9	6	324		9	6	6	324		9	6	37											
273																													
274	Индекс	Наименование	ЗЕТ		Часов		Ауд		ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ												
275	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР	9	9	9	324	9	6	324		9	6	6	324		9	6	37											
276	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	6	6	6	216	6	4	216		6	4	4	216		6	4	37											
277	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	3	3	3	108	3	2	108		3	2	2	108		3	2	37											

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2015 (1)(шир).plx.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	
Б1.В.ОД.7	Технологии возведения зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9							
Б1.В.ОД.8	Спец. курс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-9								
Б1.В.ОД.9	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-12	ПК-14								
Б1.В.ОД.10	Компьютерные методы проектирования и расчета	33	ОК-7	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-14								
Б1.В.ОД.11	Сопроотивление 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	84	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-4											
Б1.В.ОД.14	Теория упругости	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-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	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6									
Б1.В.ДВ.1.2	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6									
Б1.В.ДВ.2.1	Информационное обеспечение строительного производства	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-14							
Б1.В.ДВ.2.2	Программные продукты для обеспечения строительного производства	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-12	ПК-14							
Б1.В.ДВ.3.1	Спецкурс по основаниям и фундаментам	37	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4											
Б1.В.ДВ.3.2	Основы теоретической механики грунтов	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4										
Б1.В.ДВ.4.1	Технология возведения высотных зданий и сооружений	37	ОПК-8	ПК-1	ПК-5	ПК-8	ПК-9										
Б1.В.ДВ.4.2	Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки	37	ОПК-8	ПК-5	ПК-7	ПК-8	ПК-9										
Б1.В.ДВ.5.1	Техническое регулирование в строительстве	37	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10											
Б1.В.ДВ.5.2	Экспертиза проектной документации	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-7	ПК-9	ПК-10										
Б1.В.ДВ.6.1	Современные строительные материалы и технологии	37	ПК-8	ПК-9	ПК-13												
Б1.В.ДВ.6.2	Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	37	ОК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-13											
Б1.В.ДВ.7.1	Основы маркетинга и менеджмента	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22										
Б1.В.ДВ.7.2	Инвестиции и инновации в строительстве	37	ОК-7	ПК-3	ПК-7	ПК-21	ПК-22										
Б1.В.ДВ.8.1	Технология возведения специальных зданий и сооружений	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11										
Б1.В.ДВ.8.2	Технология возведения малоэтажных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11										
Б1.В.ДВ.9.1	Технология возведения энергоэффективных зданий	37	ОК-7	ОПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-11										
Б1.В.ДВ.9.2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях	37	ПК-11	ПК-12	ПК-13												
Б1.В.ДВ.10.1	Социология	73	ОК-6	ОК-7													
Б1.В.ДВ.10.2	Политология	73	ОК-6	ОК-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	ОПК-7											
Б1.В.ДВ.12.1	Культурология	68	ОК-6	ОК-7													
Б1.В.ДВ.12.2	Правовые основы в строительстве	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10											
Б1.В.ДВ.12.2	Правовые основы в строительстве		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ОПК-10	ОПК-11	ОПК-12	ОПК-13	ОПК-14	ОПК-15	

