

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых" (ВлГУ)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен научно-методическим советом
Протокол № 1
от 30 августа 2017 г.

Ректор Баралидзе А.М.
"30" августа 2017 г.

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Направленность (профиль) "Промышленное и гражданское строительство"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

Виды деятельности
- Производственно-технологическая и производственно-управленческая
- Исследовательская и проектно-конструкторская
- Экспериментально-исследовательская

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД

Начальник УМУ

Директор ИАСЭ

Зав. кафедрой

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





Индекс	Наименование	Формы контроля							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Зачислено в кафедре				
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Курс 1																	
												Всего			Семестр 1 (18 нед)							Семестр 2 (18 нед)							
												Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2232	936	60	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	32			
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2232	936	60	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	32			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																												
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	2052	936	55	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	27			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																												
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	2052	936	55	180	90	180	414	144	28	162	18	306	414	144	27			
14	Б1.Б Базовая часть	16	12	6		3	5	1	13	102	102	1980	864	55	180	90	180	414	144	28	162	18	234	414	144	27			
15	Б1.Б.1 История			1			1			3	3	108	54	3	36		18	54		3						67			
18	Б1.Б.2 Философия			2			2			3	3	108	54	3						36		18	54			3	72		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык		1-3	4						8	8	144	72	4			36	36		2			36	36		2	71		
30	Б1.Б.4 Математика	12								12	8	288	144	8	36		36	36	36	4	36		36	36	36	4	11		
33	Б1.Б.7 Начертательная геометрия	1								1	3	108	36	3	18	18		36	36	3							19		
36	Б1.Б.8 Химия	1				1				3	3	108	36	3	18	18		36	36	3							15		
39	Б1.Б.9 Физика	1								1	3	108	54	3	18	36		18	36	3							18		
42	Б1.Б.10 Физика	2								2	3	108	36	3							18	18	36	36	3	9			
45	Б1.Б.11 Информатика			2						2	2	72	36	2							18	18	36			2	27		
48	Б1.Б.12 Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ		1							2	2	72	36	2	18	18		36		2							34		
51	Б1.Б.13 Теоретическая механика	2								2	4	144	54	4							18		36	54	36	4	20		
60	Б1.Б.16 Геодезия	2								2	3	108	36	3							18	18		36	36	3	38		
81	Б1.Б.23 Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов		1							4	4	144	36	4	18		18	108		4							33		
84	Б1.Б.24 Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	2			72			2							95		
87	Б1.Б.25 Инженерная графика			2						2	2	72	36	2									36	36		2	19		
90	Б1.Б.26 Развитие строительных технологий		2							4	4	144	54	4							18		36	90		4	37		
96	Б1.Б.28 Риторика и культура речи		1					1		2	2	72	18	2	18			54		2							74		
104	Б1.В Вариативная часть	16	12	11	8	1	4			15	105	105	72	72													72		
151	Б1.В ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5			4			6	33	33	72	72													72		
153	Элективные курсы по физической культуре		2-6									72	72														95		
244	Индекс									ЗЕТ		Часов			Неделя		Часов			Неделя		Часов			ЗЕТ				
245	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП					Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
246	Б2. Практики									24	24	180		5							3	1/3	180	72		5			
248	Б2.У Учебная практика									5	5	180		5							3	1/3	180	72		5			
249	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)	вар	<input type="checkbox"/>							3	3	108		3							2				108		3	38	



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

Индекс	Наименование	Формы контроля							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Защититель кафедры				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Курс 2																	
												Всего			Семестр 3 [18 нед.]							Семестр 4 [18 нед.]							
												Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ		
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 B)=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	22			
11	B=49% B=51% ДВ(от B)=31.4%																												
12	Б1 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	Б1.Б 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		1-3	4						8	8	144	72	4			36	36		2			36	36		2	71		
24	Б1.Б.4 Экономика в строительстве			4		4				3	3	108	54	3							18		36	54		3	37		
54	Б1.Б.14 Теоретическая механика	3								3	4	144	54	4	18		36	54	36	4							36		
63	Б1.Б.17 Геология	4								4	4	144	54	4							18		36	54	36	4	37		
66	Б1.Б.18 Основы архитектуры и строительных конструкций	3								4	4	144	54	4	18		36	54	36	4							33		
72	Б1.Б.20 Строительные материалы	3								4	4	144	54	4	18	36		54	36	4							37		
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		4			
134	Б1.В.ОД.10 Компьютерные методы проектирования и расчета	3								3	5	180	54	5	18		36	90	36	5							33		
137	Б1.В.ОД.11 Сопрохождение материалов			4						4	4	144	90	4							36		54	54		4	36		
140	Б1.В.ОД.12 Механика жидкости и газа			3						2	2	72	36	2	18	18		36		2			54	54		4	34		
143	Б1.В.ОД.13 Экономика			3		3				2	2	72	36	2	18		18	36		2							64		
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5			4		6	33	33	432	270	8	36		126	126		6	18		90		36	2			
153	Элективные курсы по физической культуре		2-6									144	144				72						72				95		
157	Б1.В.ДВ.1																												
158	1 Строительная физика	4		3						34	6	6	216	90	6	18		36	90		4	18		18		36	2	33	
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	33	
234	Б1.В.ДВ.12																												
235	1 Культурология			3						2	2	72	36	2	18		18	36		2							68		
238	2 Правовые основы в строительстве			3						2	2	72	36	2	18		18	36		2							6		
244	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП				ЗЕТ		Часов			Неделя				Часов				Неделя						
245										Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
246	Б2	Практики								24	24	324		9								6		324	180		9		
257	Б2.П	Производственная практика								18	18	324		9								6		324	180		9		
259	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика	Вар							8	8	144		4							2	2/3	144			4	37		



КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

Индекс	Наименование	Формы контроля							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Зачисленные студенты				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Курс 3																	
												Всего			Семестр 5 [18 нед]							Семестр 6 [18 нед]							
												Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2272	936	60	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	31			
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2272	936	60	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	31			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																												
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	2056	936	54	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	25			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																												
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	2056	936	54	162	18	288	486	144	29	180	36	252	346	144	25			
14	Б1.Б Базовая часть	16	12	6		3	5	1	13	102	102	540	216	15	72	18	90	216	72	13	18		18	36		2			
27	Б1.Б.5 Технич.-экономические основы проектирования зданий и сооружений		56							4	4	144	72	4	18		18	36		2	18		18	36		2	33		
57	Б1.Б.15 Механика грунтов	5				5				5	5	180	54	5	18	18	18	90	36	5							37		
69	Б1.Б.19 Безопасность жизнедеятельности		5							2	2	72	36	2	18		18	36		2							18		
93	Б1.Б.27 Строительные машины и оборудование	5								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	1516	720	39	90		198	270	72	16	162	36	234	310	144	25			
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	3	6	8	1			9	72	72	1116	486	31	54		90	180	72	11	144	18	180	270	108	20			
107	Б1.В.ОД.1 Строительная механика	6							6	3	3	108	54	3							18	18	18	18	36	3	36		
110	Б1.В.ОД.2 Архитектура зданий	6	5		5				6	6	6	216	90	6	18		36	54		3	18		18	36	36	3	33		
113	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	7	6		6				7	7	7	108	54	3							18		36	54		3	33		
116	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7		6	7				6	5	5	72	54	2							18		36	18		2	33		
122	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7				6	9	9	180	72	5							36		36	72	36	5	37		
125	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7		6	6				7	7	7	144	72	4							36		36	72		4	37		
128	Б1.В.ОД.8 Спец. курс по технологии строительных процессов	5			5				5	5	5	180	54	5	18		36	90	36	5						37			
146	Б1.В.ОД.14 Теория упругости	5							3	3	3	108	36	3	18		18	36	36	3						36			
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5			4		6	33	33	400	234	8	36		108	90		5	18	18	54	40	36	3			
153	Элективные курсы по физической культуре		2-6									112	108				54						54	4		95			
164	Б1.В.ДВ.2																												
165	1 Информационное обеспечение строительного производства		5						5	3	3	108	54	3	18		36	54		3						37			
168	2 Программные продукты для обеспечения строительного производства		5						5	3	3	108	54	3	18		36	54		3						37			
192	Б1.В.ДВ.6																												
193	1 Современные строительные материалы и технологии	6							3	3	3	108	36	3								18	18	36	36	3	37		
196	2 Нано- и микродобавки в производстве строительных материалов	6							3	3	3	108	36	3								18	18	36	36	1	37		
227	Б1.В.ДВ.11																												
228	1 Психология		5						2	2	2	72	36	2	18		18	36		2						79			
231	2 Этика профессиональной деятельности		5						2	2	2	72	36	2	18		18	36		2						79			
244	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП				ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Часов	ЗЕТ	Неделя		Часов	ЗЕТ	Неделя						



Индекс	Наименование	Формы контроля								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Зачисленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Эксп	Факт	Курс 3			Семестр 5 (18 нед)						Семестр 6 (18 нед)							
												Всего			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	ЗЕТ	
												Часов	Ауд	ЗЕТ														Неделя
245	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП					Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
246	62	Практики									24	24	216		6							4		216	72		6	
257	62.П	Производственная практика									18	18	216		6							4		216	72		6	
258	62.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика	Бар	<input checked="" type="checkbox"/>		6					2	2	72		2							1	1/3	72	72		2	37
259	62.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика	Бар	<input type="checkbox"/>		46					8	8	144		4							2	2/3	144		4	37	



Handwritten signature in blue ink.

Индекс	Наименование	Формы контроля								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Экспертная оценка			
		Экзамены	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		
																												Лек	Лаб
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2160	578	60	162		216	558	144	30	100		100	304	108	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	28	240	240	2160	578	60	162		216	558	144	30	100		100	304	108	30			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																												
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	1692	578	47	162		216	558	144	30	100		100	304	108	17			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%																												
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	28	207	207	1692	578	47	162		216	558	144	30	100		100	304	108	17			
14	Б1.В Базовая часть	16	12	6		3	5	1	13	102	102	72	20	2							10		10	52		2			
99	Б1.В.29 Правоведение		8				8			2	2	72	20	2							10		10	52		2	6		
104	Б1.В Вариативная часть	16	12	11	8	1	4		15	105	105	1620	558	45	162		216	558	144	30	90		90	252	108	15			
106	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	3	6	8	1			9	72	72	1008	350	28	108		162	342	144	21	40		40	118	54	7			
113	Б1.В.ОД.3 Металлические конструкции	7	6		6				7	7	7	144	36	4	18		18	72	36	4							33		
116	Б1.В.ОД.4 Железобетонные конструкции	7		6	7				6	5	5	108	36	3	18		18	36	36	3								33	
119	Б1.В.ОД.5 Конструкции из дерева и пластмасс	8		7	8				7	6	6	216	94	6	18		36	54		3	20		20	41	27	3	33		
122	Б1.В.ОД.6 Основания и фундаменты	67			7				6	9	9	144	54	4	18		36	54	36	4								37	
125	Б1.В.ОД.7 Технологии возведения зданий и сооружений	7		6	6				7	7	7	108	36	3	18		18	36	36	3								37	
131	Б1.В.ОД.9 Организация, планирование и управление в строительстве	8	7		8					8	8	288	94	8	18		36	90		4	20		20	77	27	4	37		
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9	5			4		6	33	33	612	208	17	54		54	216		9	50		50	134	54	8			
171	Б1.В.ДВ.3																												
172	1 Спецкурс по основаниям и фундаментам	8							8	2	2	72	20	2								10		10	25	27	2	37	
175	2 Основы теоретической механики грунтов	8							8	2	2	72	20	2								10		10	25	27	2	37	
178	Б1.В.ДВ.4																												
179	1 Технологии возведения высотных зданий и сооружений			7					7	3	3	108	36	3	18		18	72		3								37	
182	2 Методы возведения зданий с применением продуктов вторичной переработки			7					7	3	3	108	36	3	18		18	72		3								37	
185	Б1.В.ДВ.5																												
186	1 Техническое регулирование в строительстве	8							8	2	2	72	20	2								10		10	25	27	2	37	
189	2 Экспертиза проектной документации	8							8	2	2	72	20	2								10		10	25	27	2	37	
199	Б1.В.ДВ.7																												
200	1 Основы маркетинга и менеджмента			7			7			3	3	108	36	3	18		18	72		3								37	
203	2 Инвестиции и инновации в строительстве			7			7			3	3	108	36	3	18		18	72		3								37	
206	Б1.В.ДВ.8																												
207	1 Технологии возведения специальных зданий и сооружений			7						3	3	108	36	3	18		18	72		3								37	
210	2 Технологии возведения малоэтажных зданий			7						3	3	108	36	3	18		18	72		3								37	
213	Б1.В.ДВ.9																												

КОПИЯ ВЕРНА
ПРОРЕКТОР ПО ОД

Индекс	Наименование	Формы контроля							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Загрещенная нагрузка			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Экспертное	Факт	Курс 4																
												Всего			Семестр 7 (18 нед)					Семестр 8 (10 нед)								
												Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС		Контроль	ЗЕТ	
214	1	Технология возведения энергоэффективных зданий		8							2	2	72	40	2							20	20	32		2	37	
217	2	Организация и технология строительства зданий в особых условиях		8							2	2	72	40	2							20	20	32		2	37	
220	Б1.В.ДВ.10																											
221	1	Социология		8				8			2	2	72	20	2							10		10	52		2	73
224	2	Психология		8				8			2	2	72	20	2							10		10	52		2	73
244	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
245							Эксп	Факт					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
246	Б2	Практики					24	24	144		4						2	2/3	144	36		4						
253	Б2.Н	Научно-исследовательская работа					1	1	36		1						2/3	36	36		1							
254	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Бар	<input checked="" type="checkbox"/>		8	1	1	36		1						2/3	36	36		1	37						
257	Б2.П	Производственная практика					18	18	108		3						2		108		3							
260	Б2.П.3	Преддипломная практика	Бар	<input type="checkbox"/>		8	3	3	108		3						2		108		3	37						
264	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
265							Эксп	Факт					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
266	Б3	Государственная итоговая аттестация					9	9	324		9						6				9							
273	Индекс	Наименование					ЗЕТ		Часов	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ							
274							Эксп	Факт					Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд								
275	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР					9	9	324		9						6		324		9							
276	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>			6	6	216		6						4		216		6	37						
277	Б3.Д.2	Защита выпускной квалификационной работы	Баз	<input type="checkbox"/>			3	3	108		3						2		108		3	37						



Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции												
			ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	
Б1	Дисциплины (модули)		ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	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-16	ПК-18	ПК-19	ПК-20	
			ПК-21	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-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							
Б1.Б.16	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6								
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										
Б1.Б.20	Строительные материалы	37	ОК-7	ОПК-8	ПК-9										
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							
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 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-1	ОПК-2	ПК-13								
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	Правоведение	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10									
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	ОПК-8	ПК-1	ПК-2								
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	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	
			ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11				
Б1.В.Од.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4								



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2015 (1)(иир).rlm.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				
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						
Б1.В.Од.9	Организация, планирование и управление в строительстве	37	ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-12						
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	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-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							
	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.12.3	Правовые основы в строительстве		ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5



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

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15			
	практики													
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5								
Б2.У.2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности(геодезическая)		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	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика		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											
Б2.П.3	Преддипломная практика		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-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12						
Б2.П.4	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика (геологическая)		ОК-7	ПК-2	ПК-4	ПК-5	ПК-15							
Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа		ПК-13	ПК-14	ПК-15									
Б3	Государственная итоговая аттестация		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	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.г	Подготовка и сдача государственного экзамена													
Б3.д	Подготовка и защита ВКР		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	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.1	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы		ОК-5	ОК-7	ОПК-6	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-5	ОК-7	ОПК-6	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													



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-2015 (1)(нир).rim.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				234	249	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				234	249	240	60	28	32	60	29	31	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	49%	51%	31.4%	204	210	207	55	28	27	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	204	210	207	55	28	27	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Базовая часть				99	105	102	55	28	27	30	14	16	15	13	2	2		2
Вариативная часть				105	105	105				21	15	6	39	16	23	45	30	15
Практики				24	30	24	5		5	9		9	6		6	4		4
Базовая часть																		
Вариативная часть				24	30	24	5		5	9		9	6		6	4		4
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					39.72%												
	в интерактивной форме					33.3%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					51.7	-	48	54	-	54	50	-	53	49.3	-	52	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					48.6	-	48	48	-	48	48	-	48	48	-	48	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.) (чистое ТО)					23.7	-	25	24.9	-	23	25.8	-	23	24.9	-	21	21.5
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					22.6	-	25	23	-	23	21	-	23	23	-	21	20
	Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)					2.6	-		4.4	-	4	5	-	3	3.3	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	4	4	8	4	4	8	4	4	8	4	4
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	2	1	1		7	5	2	4	1	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3	7	4	3	2		2	4	4	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												4	2	2	4	2	2
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						1	1		2	1	1	1	1				
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	1	1	1	1		3	2	1	3	1	2
	ЭССЕ (Эс)						1	1										
РГР (РГР)						9	3	6	8	3	5	5	1	4	6	4	2	

Копия верна
ПРОРЕКТОР ОО ОД

08.01.03 "Строительство" набор 2014 г.

Код	Наименование кафедры	Согласовано
6	Гражданского права	<i>Ан</i>
9	Физики и прикладной математики	—
10	Общей и прикладной физики	
11	Алгебры и геометрии	<i>Ан</i>
15	Химии	<i>Ан</i>
18	Автотранспортной и техносферной безопасности	<i>Ан</i>
19	Автоматизации технологических процессов	<i>Ан</i>
20	Технологии машиностроения	<i>Ан</i>
27	Информатики и защиты информации	<i>Ан</i>
33	Строительных конструкций	
34	Теплогасоснабжение, вентиляция и гидравлика	<i>Ан</i>
37	Строительное производство	<i>Ан</i>
38	Автомобильные дороги	<i>Ан</i>
67	Истории, археологии и краеведения	<i>Ан</i>
71	Иностранных языков профессиональной коммуникации	<i>Ан</i>
72	Философии и религиоведения	<i>Ан</i>
73	Социологии	<i>Ан</i>
74	Журналистики	<i>Ан</i>
79	Психологии личности и социальной педагогики	<i>Ан</i>
95	Физического воспитания и спорта	<i>Ан</i>

96 Строительство материалов

31 Электротехника и электроэнергетика

