

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



План одобрен научно-методическим советом

вуза

Протокол № 7/10

от 13 апреля 2015г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор Саралдзе А.М.

13 "апреля" 2015 г.

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление 08.03.01 "Строительство"

Профиль "Проектирование зданий"

Квалификация: бакалавр	2015
Программа подготовки: академ. бакалавриат	
Форма обучения: очная	201
Срок обучения: 4г	12.03.2015
<b>Виды деятельности</b>	
- Производственно-технологическая и производственно-управленческая	
- Изыскательская и проектно-конструкторская	
- Экспериментально-исследовательская	

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Панфилов А.А./

/ Шелин И.П./

/ Авдеев С.Н./

/ Рощина С.И./









Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов					Распределение по курсам и семестрам															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные работы	Рефераты	Эссе	РР	По ЗЕТ	По плану	в том числе			ЗЕТ					Курс 1					Курс 2 [18 нед.]							
												Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	ЗЕТ	Ауд	СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	180	54	198	432	144	28	162	18	306	414	144	32	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	180	54	198	432	144	28	162	18	306	414	144	32	
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%									44%	36%	5%	59%	42%	14%			207	207	180	54	198	432	144	28	162	18	306	414	144	27	
11	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	180	54	198	432	144	28	162	18	306	414	144	27	
12	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%									44%	36%	5%	59%	42%	14%			207	207	180	54	198	432	144	28	162	18	306	414	144	27	
14	Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	180	54	198	432	144	28	162	18	306	414	144	27	
15	Базовая часть	16	11	7		3	5	1	13	3672	3672	1548	576	126	846	1548	576	102	102	180	54	198	432	144	28	162	18	234	414	144	27	
18	История			1			1			108	108	54	36	18	54			3	3	36		18	54		3						67	
21	Философия			2			2			108	108	54	36	18	54			3	3						2	36	18	54			72	
30	Иностранный язык		1-3	4			4			288	288	144	72	144	144			8	8			36	36		2		36	36			71	
33	Математика	12						12		288	288	144	72	144	144			8	8	36		36	36		4	36	36	36			11	
36	Начертательная геометрия	1				1		1		108	108	54	36	18	54			3	3	18	18	18	18		3						19	
39	Химия	1						1		108	108	54	36	18	54			3	3	18	18	18	18		3						15	
42	Физика	12						12		216	216	108	54	108	108			6	6	18		18	36		3	18	36	36			10	
45	Информатика		2				2		2	72	72	36	18	18	36			2	2			18	36			18	36	36			27	
48	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	1						1		72	72	36	18	18	36			2	2	18	18	18	36		2						34	
57	Теоретическая механика	2						2		144	144	72	36	36	72			4	4			18	36			18	36	36			20	
78	Геодезия	2						2		108	108	54	27	27	54			3	3			18	36			18	36	36			38	
81	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов		1					1		72	72	36	18	18	36			4	4	18	18	18	36		4						33	
84	Физическая культура и спорт		1					1		72	72	36	18	18	36			2	2			72	36		2						95	
87	Инженерная графика		2					2		72	72	36	18	18	36			2	2								36	36			19	
93	Развитие строительных технологий		2					2		144	144	72	36	36	72			4	4			18	36			18	36	90			37	
101	Риторика и культура речи		1					1		72	72	36	18	18	36			2	2	18	18	18	36		2						74	
104	Вариативная часть	16	13	10	8	1	4		17	4108	4108	1838	640	36	1162	1730	540	105	105									72				
148	Дисциплины по выбору	4	10	4			4		7	1516	1516	786	204		582	604	126	33	33								72					
150	Элективные курсы по физической культуре		2-6							328	328	324	4			4											72				95	
234	Индекс									По ЗЕТ	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	
235	Наименование									828	828	828	324			324		23	23								180	180	180	72	5	
236	Практики									180	180	180	72			72		5	5								180	180	180	72	5	
238	Учебная практика									108	108	108	72			72		3	3								180	180	180	72	5	
239	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2							108	108	108	72			72		3	3								180	180	180	72	5	
240	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2							72	72	72	72			72		2	2								180	180	180	72	5	





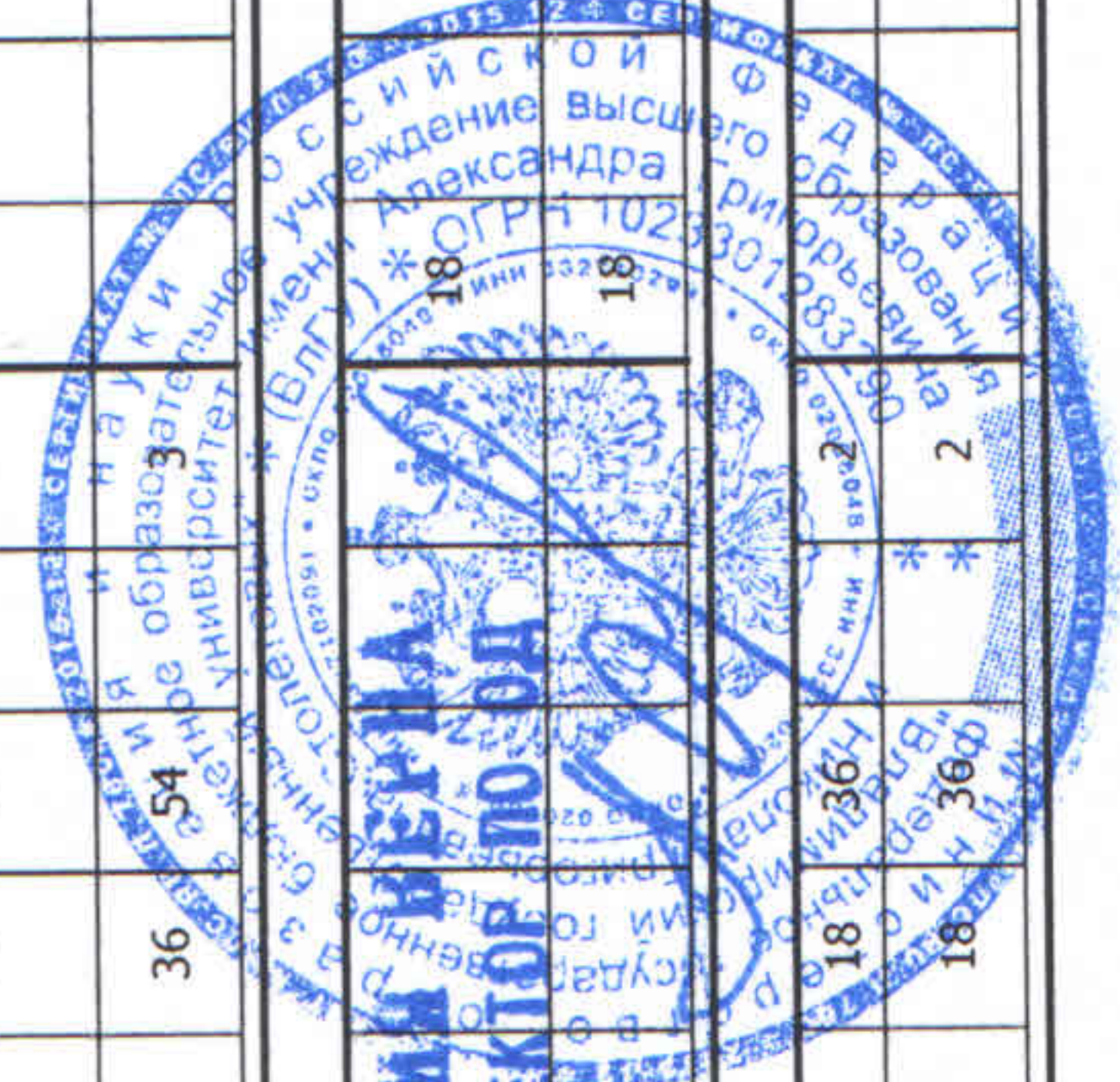
Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов				Распределение по курсам и семестрам																	
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	СРС	РР	По ЗЕТ	По плану	в том числе			ЗЕТ				Семестр 3 [18 нед.]				Семестр 4 [18 нед.]										
												Лек	Лаб	Пр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	30				
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	30				
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	22				
11	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	22				
12	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	22				
14	Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	144	54	288	486	144	29	126	324	270	144	22				
15	Базовая часть	16	11	7	3	5	1	13	3672	3672	1548	576	126	846	1548	576	102	102	72	36	126	234	108	16	72	180	216	108	16				
21	Б1.Б.3	1-3	4	4	4	4	4	4	288	288	144	144	144	144	144	144	8	8			36	36	36	2		36	36	36	2				
24	Б1.Б.4		4	4	4	4	4	4	108	108	54	54	54	54	54	3	3	3						18		36	54	3					
51	Б1.Б.13	3						3	144	144	54	54	54	54	54	4	4	4	18		36	54	36	4					36				
60	Б1.Б.16	4						4	144	144	54	54	54	54	54	4	4	4						18		36	54	4					
63	Б1.Б.17	3						3	144	144	54	54	54	54	54	4	4	4	18		36	54	36	4					33				
69	Б1.Б.19	3						3	144	144	54	54	54	54	54	4	4	4	18		36	54	36	4					37				
72	Б1.Б.20	4						4	108	108	54	54	54	54	54	3	3	3						18		36	18	36	3				
75	Б1.Б.21	4						4	144	144	54	54	54	54	54	4	4	4						18		36	54	36	4				
96	Б1.Б.28	3						3	72	72	36	36	36	36	36	2	2	2	18		18	36	36	2					68				
101	Вариативная часть	16	13	10	8	1	4	17	4108	4108	1838	640	36	1162	1730	540	105	105	72	18	162	252	36	13	54	144	54	36	6				
103	Б1.В.ОД	12	3	6	8	1	1	10	2592	2592	1052	436	36	580	1126	414	72	72	54	18	54	162	36	9	36	54	54	4	4				
131	Б1.В.ОД.10	3						3	180	180	54	54	54	54	54	3	3	3	18		36	90	36	5					33				
134	Б1.В.ОД.11	4						4	144	144	90	90	90	90	90	4	4	4						36		54	54	4	36				
137	Б1.В.ОД.12	3						3	72	72	36	36	36	36	36	2	2	2	18		18	36	36	2					34				
140	Б1.В.ОД.13	3						3	72	72	36	36	36	36	36	2	2	2	18		18	36	36	2					8				
148	Б1.В.ДВ	4	10	4	4	4	4	7	1516	1516	786	204	582	604	126	33	33	18	108	90	108	90	4	18	90	72	36	2					
150	Элективные курсы по физической культуре	2-6							328	328	324	4							72										95				
154	Б1.В.ДВ.1	4						34	216	216	90	36	54	90	36	6	6	18	36	90	36	4	18	4	18	18	36	2	33				
158	2	4						34	216	216	90	36	54	90	36	6	6	18	36	90	36	4	18	4	18	18	36	2	33				
234	Индекс	Экз	Зач	Зач	Зач. с О.	КП	Наименование	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану	По плану				
235	234	4	3	3	3	3	3	34	216	216	90	36	54	90	36	6	6	18	36	90	36	4	18	4	18	18	36	2	33				
236	Б2	4	3	3	3	3	3	34	216	216	90	36	54	90	36	6	6	18	36	90	36	4	18	4	18	18	36	2	33				
246	Б2.П	4	3	3	3	3	3	34	216	216	90	36	54	90	36	6	6	18	36	90	36	4	18	4	18	18	36	2	33				
247	Б2.П.1	4	3	3	3	3	3	34	216	216	90	36	54	90	36	6	6	18	36	90	36	4	18	4	18	18	36	2	33				
248	Б2.П.2	4	3	3	3	3	3	34	216	216	90	36	54	90	36	6	6	18	36	90	36	4	18	4	18	18	36	2	33				





ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план бакалавров '08.01.03 Строительство-15 год набора посл. версия 17 июня.plm.xml', код направления 08.03.01 , год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов										Распределение по курсам и семестрам									
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			ЗЕТ			Курс 3					Курс 4							
													Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	239	162	18	288	486	144	29	180	18	288	328	144	31
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	239	162	18	288	486	144	29	180	18	288	328	144	31
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	207	162	18	288	486	144	29	180	18	288	328	144	25
11	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	207	162	18	288	486	144	29	180	18	288	328	144	25
12	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	207	162	18	288	486	144	29	180	18	288	328	144	25
14	Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	207	162	18	288	486	144	29	180	18	288	328	144	25
14	Б1.Б	16	11	7		3	5	1	13	3672	1548	576	126	846	1548	576	102	102	102	72	18	90	216	72	13	18	18	36	2		
27	Б1.Б.5		56				56			216	72	36	36	36	144		6	6	6	18	18	108		4	18	18	36	2	33		
54	Б1.Б.14	5				5				144	54	18	18	18	54	36	4	4	4	18	18	54	36	4					37		
66	Б1.Б.18	5	5							72	36	18		18	36		2	2	2	18	18	36		2					18		
90	Б1.Б.26	5								108	54	18		36	18	36	3	3	3	18	18	36	18	3					37		
101	Б1.В	16	13	10	8	1	4		17	4108	1838	640	36	1162	1730	540	105	105	105	90	198	270	72	16	162	18	270	292	144	23	
103	Б1.В.ОД	12	3	6	8	1			10	2592	1052	436	36	580	1126	414	72	72	72	54	90	180	72	11	144	18	180	270	108	20	
104	Б1.В.ОД.1	6							6	108	54	18	18	18	18	36	3	3	3							18	18	18	36	3	
107	Б1.В.ОД.2	6	5		5				6	216	90	36		54	90	36	6	6	6	18	36	54		3	18	18	36	36	3	33	
110	Б1.В.ОД.3	7	6		6				7	252	90	36		54	126	36	7	7	7							18	36	54	3	33	
113	Б1.В.ОД.4	7		6	7				6	180	90	36		54	54	36	5	5	5							18	36	18	2	33	
119	Б1.В.ОД.6	67		7	7				6	324	126	54		72	126	72	9	9	9							36	72	36	5	37	
122	Б1.В.ОД.7	7		6	6				7	252	108	54		54	108	36	7	7	7							36	72	36	4	33	
125	Б1.В.ОД.8	5			5					180	54	18		36	90	36	5	5	5	18	36	90	36	5					37		
143	Б1.В.ОД.14	5							5	108	36	18		18	36	36	3	3	3	18	18	36	36	3					36		
148	Б1.В.ДВ	4	10	4			4		7	1516	786	204		582	604	126	33	33	33	36	108	90		5	18	90	22	36	3		
150	Элективные курсы по физической культуре		2-6							328	324			324	4						54						54	4		95	
161	Б1.В.ДВ.2																														
162	1	5						5	108	108	54	18		36	54		3	3	3	18	36	54		3						33	
165	2	5						5	108	108	54	18		36	54		3	3	3	18	36	54		3						33	
189	Б1.В.ДВ.6																														
190	1	6						6	108	108	54	18		36	18	36	3	3	3	18	36	18		3			36	18	36	3	33
193	2	6						6	108	108	54	18		36	18	36	3	3	3	18	36	18		3			36	18	36	3	33
217	Б1.В.ДВ.10																														
218	1	5						5	72	72	36	18		18	36		2	2	2	18	18	36		2						79	
221	2	5						5	72	72	36	18		18	36		2	2	2	18	18	36		2						79	









Индекс	Наименование	Формы контроля										Распределение по курсам и семестрам																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	Рефераты	Эссе	РР	По ЗЕТ	По плану	в том числе			ЗЕТ			Курс 4										
												Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 7 [18 нед.]			Семестр 8 [10 нед.]						
																			Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС
4	Итого	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	162	162	216	558	144	30	100	304	108	30
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	24	17	8	4	9	1	30	8932	3386	1216	162	2008	3602	1116	239	239	162	162	216	558	144	30	100	304	108	30
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	162	162	216	558	144	30	100	304	108	17
9	Итого по блоку Б1	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	162	162	216	558	144	30	100	304	108	17
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=31.4%	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	162	162	216	558	144	30	100	304	108	17
12	Дисциплины (модули)	32	24	17	8	4	9	1	30	7780	3386	1216	162	2008	3278	1116	207	207	162	162	216	558	144	30	100	304	108	17
101	Вариативная часть	16	13	10	8	1	4	17	4108	4108	1838	640	36	1162	1730	540	105	105	162	162	216	558	144	30	100	304	108	17
102		12	3	6	8	1		10	2592	2592	1052	436	36	580	1126	414	72	72	108	108	162	342	144	21	40	118	54	7
103	Обязательные дисциплины	7	6		6			7	252	252	90	36		54	126	36	7	7	18	18	18	72	36	4				33
110	Металлические конструкции	7	6		6			6	180	180	90	36		54	54	36	5	5	18	18	18	36	36	3				33
113	Железобетонные конструкции	8	7	7	8			7	216	216	94	38		56	95	27	6	6	18	18	36	54	3	20	20	41	27	3
116	Конструкции из дерева и пластмасс	67			7			6	324	324	126	54		72	126	72	9	9	18	18	36	54	36	4				37
119	Основания и фундаменты	7	6	6	6			7	252	252	108	54		54	108	36	7	7	18	18	18	36	36	3				33
122	Обследование и испытание зданий и сооружений	8	7		8			8	288	288	94	38		56	167	27	8	8	18	18	36	90	4	20	20	77	27	4
128	Организация, планирование и управление в строительстве	4	10	4			4	7	1516	1516	786	204		582	604	126	33	33	54	54	54	216	9	60	186	54	10	
148	Дисциплины по выбору	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
168	Особенности проектирования энергоэффективных зданий	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
169	Проектирование зданий в особых условиях	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
172		8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
175	Основы научной деятельности	7	7					7	108	108	36	18		18	72		3	3	18	18	18	72	3					33
176	Испытания строительных конструкций	7	7					7	108	108	36	18		18	72		3	3	18	18	18	72	3					33
182	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
183	Инженерные сооружения и конструкции	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
186	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
196	Техническое регулирование в строительстве	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
197	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
200	Техническое регулирование в строительстве	8						8	72	72	20	10		10	25	27	2	2										33
203	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	8	8	7				180	180	76	38			38	104		5	5	18	18	18	72	3					33
204	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	8	8	7				180	180	76	38			38	104		5	5	18	18	18	72	3					33
207	Социология	8						72	72	20	10			10	52		2	2										73
210	Политология	8						72	72	20	10			10	52		2	2										73
211		8						72	72	20	10			10	52		2	2										73
214		8						72	72	20	10			10	52		2	2										73









Формируемые компетенции

Индекс	Наименование	Каф	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>ОПК-4</b>	<b>ОПК-5</b>	<b>ОПК-6</b>	<b>ОПК-7</b>	<b>ОПК-8</b>	<b>ОПК-9</b>	<b>ОПК-10</b>	<b>ОПК-11</b>	<b>ОПК-12</b>	<b>ОПК-13</b>	<b>ОПК-14</b>	<b>ОПК-15</b>
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-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	Информатика	27	ОК-7	ОПК-4	ОПК-6									
Б1.Б.11	Охрана окружающей среды при выполнении строительно-монтажных работ	34	ОК-7	ОПК-5	ПК-5									
Б1.Б.12	Теоретическая механика	20	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-2								
Б1.Б.13	Техническая механика	36	ОК-7	ОПК-1	ОПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.14	Механика грунтов	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-8	ПК-13	ПК-14	
Б1.Б.15	Геодезия	38	ОК-7	ПК-2	ПК-3	ПК-4								
Б1.Б.16	Геология	37	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4							
Б1.Б.17	Основы архитектуры и строительных конструкций	33	ОК-7	ОПК-1	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3					
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	18	ОК-9	ОПК-5	ПК-5	ПК-6								
Б1.Б.19	Строительные материалы	37	ОК-7	ОК-9	ОПК-8	ПК-9	ПК-14	ПК-15						
Б1.Б.20	Инженерные сети	34	ОК-7	ПК-1	ПК-3	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9					
Б1.Б.21	Технологические процессы в строительстве	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13					
Б1.Б.22	Основы территориально-пространственного развития, планировки и застройки городов	33	ОК-6	ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3							
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт	95	ОК-7	ОК-8										
Б1.Б.24	Инженерная графика	19	ОК-7	ОПК-3	ПК-4									
Б1.Б.25	Развитие строительных технологий	37	ОК-5	ОК-7	ОПК-6	ПК-13								
Б1.Б.26	Строительные машины и оборудование	37	ОК-7	ПК-3	ПК-5	ПК-8								
Б1.Б.27	Риторика и культура речи	74	ОК-5	ОК-6	ОК-7									
Б1.Б.28	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	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	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-5	ПК-7	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12	ПК-13	ПК-14	ПК-15
Б1.В.ОД.6	Основания и фундаменты	37	ОК-7	ОПК-1	ОПК-7	ОПК-8	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4				
Б1.В.ОД.7	Обследование и испытание зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-6								
Б1.В.ОД.8	Спецкурс по технологии строительных процессов	37	ОК-7	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-5	ПК-8	ПК-13					





Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции														
			ОК-7	ОПК-5	ОПК-7	ОПК-8	ПК-3	ПК-3	ПК-4	ПК-4	ПК-3	ПК-2	ПК-14	ПК-4	ПК-3	ПК-4	
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-14	
Б1.В.ОД.11	Сопровождение 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	8	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.1.2	Строительная физика	33	ОПК-1	ОПК-8	ПК-1	ПК-3	ПК-6										
Б1.В.ДВ.2.1	Основы акустики, светотехники и теплотехники при проектировании зданий	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-3												
Б1.В.ДВ.2.2	Проектирование зданий и сооружений с применением графических и расчетных программных комплексов	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-4									
Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование строительных конструкций	33	ОПК-1	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4										
Б1.В.ДВ.3.2	Особенности проектирования энергоэффективных зданий	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4											
Б1.В.ДВ.4.1	Проектирование зданий в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4											
Б1.В.ДВ.4.2	Основы научной деятельности	33	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-6	ПК-13	ПК-14	ПК-15									
Б1.В.ДВ.5.1	Испытания строительных конструкций	33	ПК-5	ПК-13	ПК-14	ПК-15											
Б1.В.ДВ.5.2	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	33	ПК-1	ПК-4	ПК-6												
Б1.В.ДВ.6.1	Инженерные сооружения и конструкции	33	ПК-1	ПК-2	ПК-4	ПК-3	ПК-5	ПК-10									
Б1.В.ДВ.6.2	Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	33	ОК-3	ОК-5	ПК-1	ПК-3	ПК-9										
Б1.В.ДВ.7.1	Проектирование инженерных сооружений в особых условиях	33	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4											
Б1.В.ДВ.7.2	Виды контроля при проектировании, строительстве, реконструкции и эксплуатации зданий и сооружений	33	ОК-7	ПК-9	ПК-13												
Б1.В.ДВ.8.1	Техническое регулирование в строительстве	33	ОК-7	ПК-9													
Б1.В.ДВ.8.2	Нормативно-правовое обеспечение в строительстве	33	ОК-7	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1											
Б1.В.ДВ.9.1	Основы архитектурно-конструктивного проектирования	33	ОК-7	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-8	ПК-1										
Б1.В.ДВ.9.2	Социология	73	ОК-1	ОК-6	ОПК-7												
Б1.В.ДВ.10.1	Политология	73	ОК-1	ОК-6	ОПК-7												
Б1.В.ДВ.10.2	Психология	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7												
Б1.В.ДВ.11.1	Этика профессиональной деятельности	79	ОК-5	ОК-6	ОК-7												
Б1.В.ДВ.11.2	Правоведение	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10											
Б2	Практики	6	ОК-4	ОПК-8	ПК-1	ПК-10											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		ОК-7	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-4	ПК-4	ПК-4	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	ПК-5	









	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
Итого					60	28	32	59	29	30	60	29	31	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)					60	28	32	59	29	30	60	29	31	60	30	30
Итого по блоку Б1	49%	51%	31.4%	207	55	28	27	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.4%	207	55	28	27	51	29	22	54	29	25	47	30	17
Базовая часть				102	55	28	27	32	16	16	15	13	2			
Вариативная часть				105				19	13	6	39	16	23	47	30	17
Практики				23	5		5	8		8	6		6	4		4
Базовая часть																
Вариативная часть				23	5		5	8		8	6		6	4		4
Государственная итоговая аттестация				9										9		9
Базовая часть				9										9		9
Вариативная часть																
Факультативы																
Доля ... занятий от аудиторных				39.72%												
				32.8%												
Учебная нагрузка (час/нед)																
				51.4		48	54		54	48		53	49.3		52	54
				48.6		48	48		48	48		48	48		48	54
				23.6		24	24.9		23	24.7		23	26		21	21.5
				22.6		24	23		23	21		23	24		21	20
				2.5			4.4		4	4.7		3	3.3			
ЭКЗАМЕНЫ (Эж)					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						
ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																
РЕФЕРАТЫ (Реф)					2	1	1	1	1					1	2	
ЭССЕ (Эс)					1	1										
РГР (РГР)					9	3	6	8	3	5				4	2	

