

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

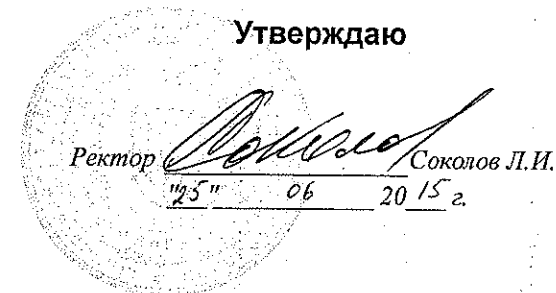
План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11
25.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Утверждаю



08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 - СТРОИТЕЛЬСТВО (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

Кафедра: Промышленного и гражданского строительства

Факультет: Инженерно-строительный

Виды деят.: Изыскательская и проектно-конструкторская; производственно-технологическая и производственно-управленческая; экспериментально-исследовательская; монтажно-наладочная и сервисно-эксплуатационная; предпринимательская;

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 201
12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

[Signature] / Тритенко А.Н./
[Signature] / Петракова С.А./
[Signature] / Кочкин А.А./
[Signature] / Кочкин А.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра				
								в том числе					Эксп. ргное	Факт	Курс 1						Курс 2										
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль	Семестр 1 [19 нед]						Семестр 2 [16 нед]																
					Лек	Лаб	Пр		СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
4	Итого	33	51	10	2	12	9004	9004	3318	1143	450	1725	3490	1116	241	241	144	80	236	459	153	28	117	88	255	395	153	32			
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	50	10	2	12	8968	8968	3300	1137	450	1713	3472	1116	240	240	144	80	236	459	153	28	117	88	255	395	153	32			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								42%	34%	14%	52%	44%	14%																	
9	Итого по блоку Б1	32	50	10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	144	80	236	459	153	28	117	88	255	395	153	26			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								42%	34%	14%	52%	44%	14%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	50	10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	144	80	236	459	153	28	117	88	255	395	153	26			
14	Б1.Б Базовая часть	18	21			10	3672	3672	1493	568	298	627	1549	630	102	102	112	80	144	375	153	24	108	88	156	359	153	24			
15	Б1.Б.1 История	1					144	144	48	16		32	60	36	4	4	16		32	60	36	4								51	Всеобщей истории и социально-экономи
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12				288	288	116			116	136	36	8	8			64	44		3				36	36		2	22	Иностранных языков для технических н
30	Б1.Б.6 Математика	14	23				468	468	204	102		102	201	63	13	13	32		32	80	36	5	36			36	36		3	2	Высшей математики (реорганизована)
33	Б1.Б.7 Информатика	2	1				144	144	50		50	67	27	4	4			32		40		2		18		27	27	2	16	Промышленного и гражданского строи	
36	Б1.Б.8 Инженерная графика	1	2			12	180	180	64	16	16	32	80	36	5	5	16		16	40	36	3		16	16	40		2	16	Промышленного и гражданского строи	
39	Б1.Б.9 Химия	1					108	108	32	16	16	31	45	3	3	16	16			31	45	3								28	Химии (фак. экологии)
42	Б1.Б.10 Физика	24	3			2-4	360	360	139	52	52	35	131	90	10	10								18	18	18	9	45	3	1	Физики (реорганизована)
45	Б1.Б.11 Экология		1				72	72	32	16	16	40			2	2	16	16		40		2								26	Водоснабжения и водоотведения
48	Б1.Б.12 Механика: Теоретическая механика	3	2			23	144	144	62	34		28	55	27	4	4								18		18	36		2	13	Теории и проектирования машин и меха
57	Б1.Б.15 Инженерное обеспечение строительства: Геодезия	2				2	144	144	36	18	18	72	36	4	4									18	18		72	36	4	31	Городского кадастра и геодезии
60	Б1.Б.16 Инженерное обеспечение строительства: Геология		1				72	72	32	16	16	40			2	2	16	16		40		2								30	Геологии и рационального природопользования
66	Б1.Б.18 Строительные материалы	2					144	144	36	18	18	63	45	4	4									18	18		63	45	4	16	Промышленного и гражданского строи
90	Б1.Б.26 Культурология		2				72	72	32			32	40		2	2										32	40		2	47	Теории, истории культур и этнологии
98	Б1.В Вариативная часть	14	29	10	2	2	4108	4108	1797	559	152	1086	1861	450	105	105	32		92	84		4	9		99	36		2			
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	9	10	2	2	2628	2628	965	358	94	513	1249	414	73	73	16		16	40		2									
137	Б1.В.ОД.13 Технология конструкционных материалов		1				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2								16	Промышленного и гражданского строительства
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	20				1480	1480	832	201	58	573	612	36	32	32	16		76	44		2	9		99	36		2			
153	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328														72				21	Физического воспитания
157	Б1.В.ДВ.1																														
158	1 История архитектуры		1				72	72	28	16		12	44		2	2	16		12	44		2							16	Промышленного и гражданского строи	
161	2 Этика и эстетика		1				72	72	28	16		12	44		2	2	16		12	44		2							24	Туризма и гостеприимства	
171	Б1.В.ДВ.3																														
172	1 Применение ЭВМ в решении задач		2				72	72	36	9		27	36		2	2							9		27	36		2	16	Промышленного и гражданского строи	
175	2 История строительной техники		2				72	72	36	9		27	36		2	2							9		27	36		2	16	Промышленного и гражданского строи	
265	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Всего часов			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ				
267	Б2	Практики						864	864							24	24						4		216				6		
269	Б2.У	Учебная практика						216	216							6	6						4		216				6		
270	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная, геодезическая)	Вар	<input type="checkbox"/>	2			216	216							6	6						4		216				6	16	Промышленного и гражданского строительства

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра						
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 2					Код	Наименование										
											из них			СР	Контроль	Семестр 3 [19 нед]					Семестр 4 [16 нед]														
											Лек	Лаб	Пр			Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
4	Итого	33	51		10	2	12	9004	9004	3318	1143	450	1725	3490	1116	241	241	154	48	268	521	117	29	124	72	196	382	162	31						
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	50		10	2	12	8968	8968	3300	1137	450	1713	3472	1116	240	240	154	48	268	521	117	29	124	72	196	382	162	31						
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%									42%	34%	14%	52%	44%	14%																				
9	Итого по блоку Б1	32	50		10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	154	48	268	521	117	29	124	72	196	382	162	25						
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%									42%	34%	14%	52%	44%	14%																				
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	50		10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	154	48	268	521	117	29	124	72	196	382	162	25						
14	Б1.Б Базовая часть	18	21				10	3672	3672	1493	568	298	627	1549	630	102	102	130	32	148	428	90	23	54	36	81	81	108	10						
18	Б1.Б.2 Философия	3						108	108	48	16		32	33	27	3	3	16		32	33	27	3								39	Философии			
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12					288	288	116			116	136	36	8	8			16	56	36	3									22	Иностранных языков для технических и		
24	Б1.Б.4 Правоведение		3					72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40	2										65	Уголовного права		
27	Б1.Б.5 Экономика		3					72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40	2										35	Экономической теории, учета и анализа		
30	Б1.Б.6 Математика	14	23					468	468	204	102		102	201	63	13	13	16		16	76	3	18		18	9	27	2			2	2	Высшей математики (реорганизована)		
42	Б1.Б.10 Физика	24	3				2-4	360	360	139	52	52	35	131	90	10	10	16	16	8	68	3	18	18	9	54	45	4	1		1	1	Физики (реорганизована)		
48	Б1.Б.12 Механика: Теоретическая механика	3	2					23	144	144	62	34		28	55	27	4	4	16		10	19	27	2								13	Теории и проектирования машин и меха		
81	Б1.Б.23 Физическая культура и спорт		46					72	72	72			72			2	2									36					1	21	Физического воспитания		
87	Б1.Б.25 Соппротивление материалов	4	3					34	216	216	102	34	34	78	36	6	6	16	16	16	60	3	18	18	18	18	18	36	3			25	Автомобильных дорог		
93	Б1.Б.27 Психология и педагогика	4	3					72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36	2										23	Социологии (реорганизована)		
98	Б1.В Вариативная часть	14	29		10	2	2	4108	4108	1797	559	152	1086	1861	450	105	105	24	16	120	93	27	6	70	36	115	301	54	15						
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	9		10	2	2	2628	2628	965	358	94	513	1249	414	73	73	24	16	56	93	27	6	54	36	63	261	54	13						
104	Б1.В.ОД.2 Деловой иностранный язык		4					72	72	36			36	36		2	2									36	36		2		22	Иностранных языков для технических и			
107	Б1.В.ОД.3 Строительная физика	34			3			216	216	85	34	34	17	77	54	6	6	16	16	8	41	27	3	18	18	9	36	27	3		16	16	Промышленного и гражданского строи		
119	Б1.В.ОД.7 Основания и фундаменты	5	4		4			252	252	60	34		26	156	36	7	7								18	18	72		3		16	16	Промышленного и гражданского строи		
143	Б1.В.ОД.15 Информационные технологии при проектировании зданий и сооружений		3			3		108	108	56	8		48	52		3	3	8		48	52	3										16	Промышленного и гражданского строительства		
146	Б1.В.ОД.16 Основы архитектуры и строительных конструкций	4			4			180	180	36	18	18		117	27	5	5								18	18		117	27	5		16	16	Промышленного и гражданского строительства	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	20					1480	1480	832	201	58	573	612	36	32	32			64					16		52	40		2					
153	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6					328	328	328			328							64							36					21	21	Физического воспитания	
178	Б1.В.ДВ.4																																		
179	1 Основы проектирования зданий		4					72	72	32	16		16	40		2	2								16		16	40		2	16	16	Промышленного и гражданского строи		
182	2 Введение в специальность		4					72	72	32	16		16	40		2	2								16		16	40		2	16	16	Промышленного и гражданского строи		
265	Индекс	Наименование							Всего часов							ЗЕТ		Неделя					Часов												
266		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ								
267	Б2 Практики							864	864							24	24							4			216					6			
277	Б2.П Производственная практика							540	540							15	15							4			216					6			
278	Б2.П.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар						432	432							12	12							4			216					6	16	16	Промышленного и гражданского строительства

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Семестр 5 [19 нед]					Семестр 6 [16 нед]						Код	Наименование		
											из них						Курс 3					Семестр 6 [16 нед]									
											Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль
4	Итого	33	51	10	2	12	9004	9004	3318	1143	450	1725	3490	1116	241	241	186	64	218	541	135	30	150	46	236	343	117	30			
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	50	10	2	12	8968	8968	3300	1137	450	1713	3472	1116	240	240	186	64	218	541	135	30	150	46	236	343	117	30			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								42%	34%	14%	52%	44%	14%																	
9	Итого по блоку Б1	32	50	10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	186	64	218	541	135	30	150	46	236	343	117	24			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								42%	34%	14%	52%	44%	14%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	50	10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	186	64	218	541	135	30	150	46	236	343	117	24			
14	Б1.Б	Базовая часть	18	21			10	3672	3672	1493	568	298	627	1549	630	102	102	104	48	32	221	63	13	28		54	26	36	4		
51	Б1.Б.13	Механика: Техническая механика		5			72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2								16	Промышленного и гражданского строи
54	Б1.Б.14	Механика: Механика грунтов		5			72	72	32	16	16		40		2	2	16	16		40		2								30	Геологии и рационального природоо
63	Б1.Б.17	Безопасность жизнедеятельности	5				144	144	48	32	16		60	36	4	4	32	16		60	36	4								14	Безопасности жизнедеятельности и пр
72	Б1.Б.20	Инженерные системы зданий и сооружений: Электроснабжение с основами электротехники	5				72	72	32	16	16		13	27	2	2	16	16		13	27	2								3	Электротехники (реорганизована)
75	Б1.Б.21	Инженерные системы зданий и сооружений: Теплогазоснабжение с основами теплотехники	6				108	108	46	28		18	26	36	3	3								28		18	26	36	3	18	Теплогазоснабжения и вентиляция
78	Б1.Б.22	Инженерные системы зданий и сооружений: Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	5				108	108	40	24		16	68		3	3	24		16	68		3								26	Водоснабжения и водоотведения
81	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		46			72	72	72			72			2	2											36		1	21	Физического воспитания
98	Б1.В	Вариативная часть	14	29		2	4108	4108	1797	559	152	1086	1861	450	105	105	82	16	186	320	72	17	122	46	182	317	81	20			
100	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	13	9		2	2628	2628	965	358	94	513	1249	414	73	73	64	16	104	284	72	15	90		126	207	81	14			
101	Б1.В.ОД.1	Социология		6			72	72	36	18		18	36		2	2							18		18	36		2	23	Социологии (реорганизована)	
110	Б1.В.ОД.4	Строительная механика	5	6		56	216	216	84	34		50	96	36	6	6	16		32	60	36	4	18		18	36		2	16	Промышленного и гражданского строи	
119	Б1.В.ОД.7	Основания и фундаменты	5	4		4	252	252	60	34		26	156	36	7	7	16		8	84	36	4								16	Промышленного и гражданского строи
122	Б1.В.ОД.8	Архитектура промышленных и гражданских зданий	6			56	252	252	102	34		68	123	27	7	7	16		32	60		3	18		36	63	27	4	16	Промышленного и гражданского строи	
125	Б1.В.ОД.9	Металлические конструкции	6	5		56	288	288	118	34	16	68	143	27	8	8	16	16	32	80		4	18		36	63	27	4	16	Промышленного и гражданского строи	
128	Б1.В.ОД.10	Железобетонные и каменные конструкции	68	7		8	288	288	126	56	14	56	90	72	8	8								18		18	9	27	2	16	Промышленного и гражданского строи
151	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	20			1480	1480	832	201	59	573	612	36	32	32	18		82	36		2	32	46	56	110		6			
153		Эффективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6			328	328	328			328															28			21	Физического воспитания
164	Б1.В.ДВ.2																														
165	1	История строительных конструкций		5			72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2								16	Промышленного и гражданского строи
168	2	Философия техники		5			72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2								39	Философии
192	Б1.В.ДВ.6																														
193	1	Использование современного программного обеспечения для расчета строительных конструкций		6			72	72	28	28		44			2	2								28		44		2	16	Промышленного и гражданского строи	
196	2	Экология городской среды		6			72	72	28	28		44			2	2								28		44		2	16	Промышленного и гражданского строи	
234	Б1.В.ДВ.12																														
235	1	Техническая эксплуатация зданий		6			72	72	42	14		28	30		2	2							14		28	30		2	16	Промышленного и гражданского строи	
238	2	Капитальный ремонт зданий		6			72	72	42	14		28	30		2	2							14		28	30		2	16	Промышленного и гражданского строи	
255	Б1.В.ДВ.15																														
256	1	Строительные машины и механизмы		6			72	72	36	18	18		36		2	2								18	18		36		2	16	Промышленного и гражданского строи
259	2	Специальные сооружения из железобетонных конструкций		6			72	72	36	18	18		36		2	2								18	18		36		2	16	Промышленного и гражданского строи
265	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ										
266	Б2	Практики						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
267	Б2	Практики						864	864							24	24						4						6		
277	Б2.П	Производственная практика						540	540					15	15								4						6		
278	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар					432	432					12	12								4						6	16	Промышленного и гражданского строи

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра	
		Эссе/аны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4						Код	Наименование								
											из них							Семестр 7 [16 нед]								Семестр 8 [11 нед]							
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	33	51	10	2	12	9004	9004	3318	1143	450	1725	3490	1116	241	241	156	40	178	463	135	27	112	12	138	386	144	34					
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	50	10	2	12	8968	8968	3300	1137	450	1713	3472	1116	240	240	156	40	178	463	135	27	106	12	126	368	144	33					
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								42%	34%	14%	52%	44%	14%																			
9	Итого по блоку Б1	32	50	10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	156	40	178	463	135	27	96	12	126	306	108	18					
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=30.4%								42%	34%	14%	52%	44%	14%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	50	10	2	12	7780	7780	3290	1127	450	1713	3410	1080	207	207	156	40	178	463	135	27	96	12	126	306	108	18					
14	Б1.Б Базовая часть	18	21			10	3672	3672	1493	568	298	627	1549	630	102	102	14	14		17	27	2	18		12	42		2					
69	Б1.Б.19 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	7					72	72	28	14	14		17	27	2	2	14	14		17	27	2								16	Промышленного и гражданского строительства		
84	Б1.Б.24 Основы организации и управления в строительстве		8				72	72	30	18		12	42										18		12	42		2		16	Промышленного и гражданского строительства		
98	Б1.В Вариативная часть	14	29			2	4108	4108	1797	559	152	1086	1661	450	105	105	142	26	178	446	108	25	78	12	114	264	108	16					
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	13	9			2	2628	2628	965	358	94	513	1249	414	73	73	68	26	94	244	106	15	42		54	120	72	8					
113	Б1.В.ОД.5 Технология возведения зданий и сооружений	8			8		144	144	48	18		30	69	27	4	4							18		30	69	27	4	16	Промышленного и гражданского строительства			
116	Б1.В.ОД.6 Технология строительного производства	7			7		144	144	42	14		28	66	36	4	4	14		28	66	36	4							16	Промышленного и гражданского строительства			
128	Б1.В.ОД.10 Железобетонные и каменные конструкции	68	7		8		288	288	126	56	14	56	90	72	8	8	14	14	14	30		2	24		24	51	45	4	16	Промышленного и гражданского строительства			
131	Б1.В.ОД.11 Конструкции из дерева и пластмасс	7			7		144	144	48	12	12	24	60	36	4	4	12	12	24	60	36	4							16	Промышленного и гражданского строи			
134	Б1.В.ОД.12 Экономика отрасли	7					108	108	28	14		14	44	36	3	3	14		14	44	36	3							32	Экономики и менеджмента (реорганиз			
140	Б1.В.ОД.14 Технологические процессы в строительстве		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	1	20				1480	1480	832	201	58	573	612	36	32	32	74		84	202		10	36	12	60	144	36	8					
185	Б1.В.ДВ.5																																
186	1 Химия в строительстве		7				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2							28	Химии(Фак. экологии)			
189	2 Охрана окружающей среды		7				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2							16	Промышленного и гражданского строи			
199	Б1.В.ДВ.7																																
200	1 Технология изготовления железобетонных конструкций		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
203	2 Технология изготовления металлических конструкций		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
206	Б1.В.ДВ.8																																
207	1 Технология возведения монолитных железобетонных зданий		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
210	2 Технология ремонтно-строительных работ		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
213	Б1.В.ДВ.9																																
214	1 Реконструкция зданий и сооружений		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36		2	16	Промышленного и гражданского строи			
217	2 Монолитные железобетонные конструкции		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36		2	16	Промышленного и гражданского строительства			
220	Б1.В.ДВ.10																																
221	1 Большепролетные конструкции		7				72	72	38	14		24	34		2	2	14		24	34		2							16	Промышленного и гражданского строи			
224	2 Каменные и армокаменные конструкции		7				72	72	38	14		24	34		2	2	14		24	34		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
227	Б1.В.ДВ.11																																
228	1 Легкие металлические конструкции		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36		2	16	Промышленного и гражданского строи			
231	2 Специальные сооружения из металлических конструкций		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36		2	16	Промышленного и гражданского строительства			
241	Б1.В.ДВ.13																																
242	1 Основы надежности строительных конструкций		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
245	2 Комплексное инженерное благоустройство городских территорий		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2							16	Промышленного и гражданского строительства			
248	Б1.В.ДВ.14																																
249	1 Обследования и испытание конструкций зданий и сооружений		8				144	144	36	12	12	12	72	36	4	4							12	12	12	72	36	4	16	Промышленного и гражданского строительства			
252	2 Трехмерное моделирование		8				144	144	36	12	12	12	72	36	4	4							12	12	12	72	36	4	16	Промышленного и гражданского строи			

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
								в том числе							Экспертное	Факт	Курс 4					Курс 5									
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп			Факт	Семестр 7 [16 нед]			Семестр 8 [11 нед]			Код	Наименование						
					Лек	Лаб	Пр								СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			ЗЕТ					
265	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
266	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
267	Б2	Практики	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ			
267	Б2	Практики							864	864							24	24			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
273	Б2.Н	Научно-исследовательская работа							108	108							3	3						2		108			3		
274	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар						108	108							3	3						2		108			3	16	Промышленного и гражданского строи
277	Б2.П	Производственная практика							540	540							15	15						2		108			3		
279	Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар						108	108							3	3						2		108			3	16	Промышленного и гражданского строительства
282	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
283	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
284	Б3	Государственная итоговая аттестация							324	324	10	10				62	36	9	9					6					9		
286	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
287	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
288	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1						108	108	10	10				62	36	3	3					10			62	36	3		
289	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8						108	108	10	10				62	36	3	3					10			62	36	3	16	Промышленного и гражданского строительства
294	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
295	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
296	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР							216	216							6	6						4		216			6		
297	Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	Баз						216	216							6	6						4		216			6	16	Промышленного и гражданского строительства
300	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
301	Индекс	Наименование						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра			
302	ФТД	Факультативы		1					36	36	18	6		12	18		1	1						6		12	18		1		
303	ФТД.1	Ценообразование и сметное дело в строительстве		8					36	36	18	6		12	18		1	1						6		12	18		1	32	Экономики и менеджмента (реорганизована)

Примечание Учебный план бакалавров '08.03.01пгс_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 08.03.01, год начала подготовки 2015

В продолжительность обучения и каникул не входят нерабочие праздничные дни: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января, 23 февраля, 8 марта, 1,9 мая,12 июня,4 ноября.

Перенесена Б1.В.ОД.1 Социология на 3 курс со 2го. Во избежание повторного проведения дисциплины необходимо убрать из формирования нагрузки на 2018-19 учебный год.