

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

Ректор

Соколов Л.И.

125" 06 20 15 г.

08.03.01

Направление подготовки 08.03.01 - СТРОИТЕЛЬСТВО (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - ГОРОДСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО И ХОЗЯЙСТВО

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 УР

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Тритенко А.Н./

/ Петракова С.А./

/ Кочкин А.А./

/ Кочкин А.А./



Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	ИР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1										Код	Наименование				
											из них							Семестр 1 [19 нед]					Семестр 2 [16 нед]										
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	ЗЕТ		
4	Итого	33	51		10	2	11	9076	9076	3290	1143	508	1639	3572	1134	243	243	144	80	236	459	153	28	117	88	255	395	153	32				
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	49		10	2	11	8968	8968	3238	1119	508	1611	3516	1134	240	240	144	80	236	459	153	28	117	88	255	395	153	32				
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%									41%	34%	16%	50%	44%	14%																		
9	Итого по блоку Б1	32	49		10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	207	207	144	80	236	459	153	28	117	88	255	395	153	26				
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%									41%	34%	16%	50%	44%	14%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	49		10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	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													51	Всеобщей истории и социально-экономи	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12					288	288	116			116	136	36	8	8														22	Иностранных языков для технических и	
30	Б1.Б.6 Математика	14	23					468	468	204	102		102	201	63	13	13	32													2	Высшей математики (реорганизована)	
33	Б1.Б.7 Информатика	2	1					144	144	50		50	67	27	4	4			32												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	Промышленного и гражданского строи	
39	Б1.Б.9 Химия	1						108	108	32	16	16	31	45	3	3	16	16													28	Химии(фак. экологии)	
42	Б1.Б.10 Физика	24	3				2-4	360	360	139	52	35	131	90	10	10															1	Физики (реорганизована)	
45	Б1.Б.11 Экология		1					72	72	32	16	16		40		2	2	16	16												26	Водоснабжения и водоотведения	
48	Б1.Б.12 Механика: Теоретическая механика	3	2					23	144	144	62	34		28	55	27	4	4													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													31	Городского кадастра и геодезии	
60	Б1.Б.16 Инженерное обеспечение строительства: Геология		1					72	72	32	16	16		40		2	2	16	16												30	Геозологии и рационального природопользования	
66	Б1.Б.18 Строительные материалы	2						144	144	36	18	18		63	45	4	4														16	Промышленного и гражданского строи	
90	Б1.Б.26 Культурология		2					72	72	32			32	40		2	2														47	Теории, истории культур и этнологии	
98	Б1.В Вариативная часть	14	28		10	2	1	4108	4108	1735	541	210	984	1905	468	105	105	32															
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	9		10	2	1	2556	2556	899	338	152	409	1270	387	71	71	16															
140	Б1.В.ОД.14 Технология конструкционных материалов		1					72	72	32	16		16	40		2	2	16													16	Промышленного и гражданского строительства	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	19					1552	1552	836	203	58	575	635	81	34	34	16															
153	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6					328	328	328			328																		21	Физического воспитания	
157	Б1.В.ДВ.1																																
158	1 История архитектуры		1					72	72	28	16		12	44		2	2	16													16	Промышленного и гражданского строи	
161	2 Этика и эстетика		1					72	72	28	16		12	44		2	2	16													24	Туризма и гостеприимства	
162	3 История искусства		1					72	72	28	16		12	44		2	2	16													47	Теории, истории культур и этнологии	
173	Б1.В.ДВ.3																																
174	1 Применение ЭВМ в решении задач		2					72	72	36	9		27	36		2	2														16	Промышленного и гражданского строи	
177	2 История строительной техники		2					72	72	36	9		27	36		2	2														16	Промышленного и гражданского строи	
267	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)			СР	ЗЕТ	Экспертное	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ							
269	Б2	Практики						864	864						24	24											4		216		6		
271	Б2.У	Учебная практика						216	216						6	6											4		216		6		
272	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная, геодезическая)	Вар					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						
								в том числе						Экспертное	Факт	Курс 2					Семестр 3 [19 нед]								Семестр 4 [16 нед]				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР
														Курс 2	Семестр 3 [19 нед]																		
4	Итого	33	51	10	2	11	9076	9076	3290	1143	508	1639	3572	1134	243	243	154	96	220	521	117	29	142	72	212	420	162	33					
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	49	10	2	11	8968	8968	3238	1119	508	1611	3516	1134	240	240	154	96	220	521	117	29	124	72	196	382	162	31					
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	34%	16%	50%	44%	14%																			
9	Итого по блоку Б1	32	49	10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	207	207	154	96	220	521	117	29	124	72	196	382	162	25					
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	34%	16%	50%	44%	14%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	49	10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	207	207	154	96	220	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 н		
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	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 мех		
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	34	78	36	6	6	16	16	16	60	3	18	18	18	18	36	3			25	Автомобильных дорог		
93	Б1.Б.27 Психология и педагогика		3				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36	2									23	Социологии (реорганизована)		
98	Б1.В Вариативная часть	14	28	10	2	1	4108	4108	1735	541	210	984	1905	468	105	105	24	64	72	93	27	6	70	36	115	301	54	15					
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	9	10	2	1	2556	2556	899	338	152	409	1270	387	71	71	24	64	8	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	2	22	Иностранных языков для технических н		
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	35	27	3		16	Промышленного и гражданского строи		
122	Б1.В.ОД.8 Конструкция городских зданий и сооружений: Основания и фундаменты		4		4		108	108	36	18		18	72		3	3								18		18	72	3		16	Промышленного и гражданского строительства		
137	Б1.В.ОД.13 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		
143	Б1.В.ОД.15 Основы архитектуры и строительных конструкций	4			4		180	180	36	18	18		117	27	5	5							18	18		117	27	5		16	Промышленного и гражданского строительства		
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	19				1552	1552	836	203	58	575	635	81	34	34							16		52	40		2					
153	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64							36				21	Физического воспитания		
180	Б1.В.ДВ.4																																
181	1 Основы проектирования зданий		4				72	72	32	16		16	40		2	2							16		16	40		2	16	Промышленного и гражданского строи			
184	2 Введение в специальность		4				72	72	32	16		16	40		2	2							16		16	40		2	16	Промышленного и гражданского строи			
267	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Неделя											ЗЕТ						
268		Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
269	Б2	Практики						864	864							24	24									216				6			
279	Б2.П	Производственная практика						540	540							15	15									4		216			6		
280	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)						432	432							12	12									4		216			6	16	Промышленного и гражданского строительства
302	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Неделя											ЗЕТ						
303		Экз	За	ЗаО	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ				
304	ФТД	Факультативы						108	108	52	24		28	56		3	3									18		16	38		2		
308	ФТД.2	Социальная адаптация в современных условиях						72	72	34	18		16	38		2	2									18		16	38		2	20	Социальной работы и социальной педагогики

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра			
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РР	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 3						Курс 6									
										из них						Семестр 5 [19 нед.]			Семестр 6 [16 нед.]			Семестр 5 [19 нед.]			Семестр 6 [16 нед.]						
										Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек			Лаб	Пр
4	Итого	33	51	10	2	11	9076	9076	3290	1143	508	1639	3572	1134	243	243	178	64	218	513	135	29	132	82	200	379	135	31			
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	49	10	2	11	8968	8968	3238	1119	508	1611	3516	1134	240	240	178	64	218	513	135	29	132	82	200	379	135	31			
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	34%	16%	50%	44%	14%																	
9	Итого по блоку Б1	32	49	10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	207	207	178	64	218	513	135	29	132	82	200	379	135	25			
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	34%	16%	50%	44%	14%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	49	10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	207	207	178	64	218	513	135	29	132	82	200	379	135	25			
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	Геозологии и рационального природо
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 при
72	Б1.Б.20 Инженерные системы зданий и сооружений: Электроснабжение с основами электротехники	5					72	72	32	16	16	40	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 вентиляции	
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													1	21	Физического воспитания
98	Б1.В Вариативная часть	14	28	10	2	1	4108	4108	1735	541	210	384	1905	468	105	105	74	16	186	292	72	16	104	82	146	353	99	21			
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	9	10	2	1	2556	2556	899	338	152	409	1370	387	71	71	56	16	104	256	72	14	72	36	90	207	99	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				5	180	180	48	16		32	96	36	5	5	16		32	96	36	5								16	Промышленного и гражданского строи
113	Б1.В.ОД.5 Архитектура промышленных и гражданских зданий	6	5		5		252	252	102	34		68	123	27	7	7	16		32	96		4	18		36	27	27	3	16	Промышленного и гражданского строительства	
125	Б1.В.ОД.9 Конструкции городских зданий и сооружений: Металлические конструкции	5			5		180	180	80	24	16	40	64	36	5	5	24	16	40	64	36	5								16	Промышленного и гражданского строительства
128	Б1.В.ОД.10 Конструкции городских зданий и сооружений: Железобетонные и каменные конструкции	67			67		288	288	82	32	18	32	143	63	8	8							18	18	18	54	36	4	16	Промышленного и гражданского строительства	
131	Б1.В.ОД.11 Конструкции городских зданий и сооружений: Конструкции из дерева и пластмасс	6			6		180	180	54	18	18	18	90	36	5	5							18	18	18	90	36	5	16	Промышленного и гражданского строительства	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	19				1552	1552	836	203	58	575	635	81	34	34	18		82	36		2	32	46	56	146		7			
153	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64										21	Физического воспитания	
165	Б1.В.ДВ.2																														
166	1 История строительных конструкций		5				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2								16	Промышленного и гражданского строи
169	2 Философия техники		5				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2								39	Философии
170	3 Проблемы современной культуры		5				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2								47	Теории, истории культур и этнологи
194	Б1.В.ДВ.6																														
195	1 Использование современного программного обеспечения для расчета специальных конструкций		6				72	72	28		28	44			2	2							28		44		2	16	16	Промышленного и гражданского строительства	
198	2 Экология городской среды		6				72	72	28		28	44			2	2							28		44		2	16	16	Промышленного и гражданского строи	
236	Б1.В.ДВ.12																														
237	1 Конфликное инженерное благоустройство городских территорий		6				72	72	42	14		28	30		2	2							14		28	30	2	16	16	Промышленного и гражданского строительства	
240	2 Капитальный ремонт зданий		6				72	72	42	14		28	30		2	2							14		28	30	2	16	16	Промышленного и гражданского строи	
257	Б1.В.ДВ.15																														
258	1 Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки		6				108	108	36	18	18	72			3	3							18	18		72		3	16	16	Промышленного и гражданского строительства
261	2 Строительные машины и механизмы		6				108	108	36	18	18	72			3	3							18	18		72		3	16	16	Промышленного и гражданского строи
267	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач, с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	СР	ЗЕТ	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
268	Б2	Практики						864	864						24	24							4		216			6			
269	Б2.П	Производственная практика						540	540						15	15							4		216			6			
280	Б2.Л.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика)	Вар		46			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					
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РРР	По ЗЕТ	По плану	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 4					Курс 5					Код	Наименование						
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [11 нед]												
											Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	
4	Итого	33	51	10	2	11	9076	9076	3290	1143	508	1639	3572	1134	243	243	158	14	154	529	117	27	118	12	144	356	162	34					
6	Итого по ООП (без факультативов)	33	49	10	2	11	8968	8968	3238	1119	508	1611	3516	1134	240	240	158	14	154	529	117	27	112	12	132	338	162	33					
8	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	34%	16%	50%	44%	14%																			
9	Итого по блоку Б1	32	49	10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	207	207	158	14	154	529	117	27	102	12	132	276	126	18					
11	Б=49% В=51% ДВ(от В)=32.3%								41%	34%	16%	50%	44%	14%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	49	10	2	11	7780	7780	3228	1109	508	1611	3454	1098	207	207	158	14	154	529	117	27	102	12	132	276	126	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							
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		2	2									18		12	42			16	Промышленного и гражданского строительства	
98	Б1.В. Вариативная часть	14	28	10	2	1	4108	4108	1735	541	210	984	1905	468	105	105	144		154	512	90	25	84	12	120	234	126	16					
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	9	10	2	1	2556	2556	899	338	152	409	1270	387	71	71	56		56	256	54	12	60		72	147	81	10					
116	Б1.В.ОД.6 Технология и организация в городском строительстве и хозяйстве	8			8		180	180	48	24		24	87	45	5	5									24		24	87	45	5	16	Промышленного и гражданского строительства	
119	Б1.В.ОД.7 Техническая эксплуатация зданий	7	8		8		216	216	75	38		38	113	27	6	6	14		14	89	27	4	24		24	24					16	Промышленного и гражданского строи	
128	Б1.В.ОД.10 Конструкции городских зданий и сооружений: Железобетонные и каменные конструкции	67			67		288	288	82	32	18	32	143	63	8	8	14		14	89	27	4									16	Промышленного и гражданского строительства	
134	Б1.В.ОД.12 Реконструкция зданий и сооружений	8	7		7		180	180	64	26		38	80	36	5	5	14		14	44		2	12		24	36	36	3			16	Промышленного и гражданского строи	
146	Б1.В.ОД.16 Технологические процессы в строительстве		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									16	Промышленного и гражданского строи	
151	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	19				1552	1552	836	203	58	575	635	81	34	34	88		98	246	36	13	24	12	48	87	45	6					
187	Б1.В.ДВ.5																																
188	1 Химия в строительстве		7				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2								28	Химии(фак. экологии)		
191	2 Охрана окружающей среды		7				72	72	36	18		18	36		2	2	18		18	36		2								16	Промышленного и гражданского строи		
201	Б1.В.ДВ.7																																
202	1 Планировка, застройка и реконструкция населенных мест		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									16	Промышленного и гражданского строительства	
205	2 Эксплуатация городских территорий		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									16	Промышленного и гражданского строи	
208	Б1.В.ДВ.8																																
209	1 Технология ремонтно-строительных работ		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									16	Промышленного и гражданского строительства	
212	2 Технология возведения монолитных зданий		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									16	Промышленного и гражданского строи	
215	Б1.В.ДВ.9																																
216	1 Экономика отрасли		7				108	108	28	14		14	44	36	3	3	14		14	44	36	3									32	Экономики и менеджмента (реорганиза	
219	2 Правовое регулирование городской деятельности		7				108	108	28	14		14	44	36	3	3	14		14	44	36	3									64	Гражданского права (реорганизован)	
222	Б1.В.ДВ.10																																
223	1 Каменные и армокаменные конструкции		7				72	72	38	14		24	34		2	2	14		24	34		2									16	Промышленного и гражданского строи	
226	2 Легкие металлические конструкции		7				72	72	38	14		24	34		2	2	14		24	34		2									16	Промышленного и гражданского строи	
229	Б1.В.ДВ.11																																
230	1 Специальные сооружения из металлических конструкций		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36				2	16	Промышленного и гражданского строительства	
233	2 Специальные сооружения из железобетонных конструкций		8				72	72	36	12		24	36		2	2							12		24	36				2	16	Промышленного и гражданского строи	
243	Б1.В.ДВ.13																																
244	1 Основы надежности строительных конструкций		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									16	Промышленного и гражданского строи	
247	2 Теоретические основы износа материалов и конструкций		7				72	72	28	14		14	44		2	2	14		14	44		2									16	Промышленного и гражданского строи	
250	Б1.В.ДВ.14																																
251	1 Обследования и испытание конструкций зданий и сооружений		8				144	144	48	12	12	24	51	45	4	4							12	12	24	51	45	4		16	Промышленного и гражданского строительства		
254	2 Трехмерное моделирование		8				144	144	48	12	12	24	51	45	4	4							12	12	24	51	45	4		16	Промышленного и гражданского строи		
267	Индекс																																
268	Наименование																																
269	Б2 Практики						864	864																									
275	Б2.Н Научно-исследовательская работа						108	108							3	3							2		108						3		
276	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа Вар						108	108							3	3							2		108						3	16	Промышленного и гражданского строи
279	Б2.П Производственная практика						540	540							15	15							2		108						3		











**Примечание Учебный план бакалавров '08.03.01гсх\_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.

Учебные практики:

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (ознакомительная) - 16 (ПГС) - 1 неделя (зач. с оц.) - ОПК-4; ПК-13

Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая) - 31 (ГК и Г) - 3 недели (зач. с оц.) - ОПК-2; ПК-1,2

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.