

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
I	Э												Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
II	Э												Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	К													Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
III	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## График сессий

	Курс 1			Курс 2		
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия
Продолжительность			39			39
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						
	Курс 3					
	Установочная сессия	Зимняя сессия	Летняя сессия			
Продолжительность			49			
Дата начала/Номер недели						
Дата окончания/Номер недели						

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	23	23		46
Э	Экзаменационные сессии	7	7	1	15
У	Учебная практика	6			6
Н	Научно-исслед. работа	6	8		14
П	Производственная практика		6		6
Пд	Преддипломная практика			8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	10	8	3	21
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и □ не более 39 нед.	
Итого		52	52	18	122
Студентов					
Групп					

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль		Код
Считать в плане	Индекс	Наименование															
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									60	60	2160	2160	294	294	1866		
<b>Обязательная часть</b>									30	30	1080	1080	136	136	944		
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1					3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники		1					3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.03	Информационные технологии в строительстве	1					1	3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы		1					3	3	108	108	12	12	96		406
+	Б1.О.05	Организация и планирование экспериментальных исследований	2	1					6	6	216	216	24	24	192		401
+	Б1.О.06	Методология научных исследований		1					3	3	108	108	12	12	96		401
+	Б1.О.07	Математическое моделирование и методы решения научно-технических задач в строительстве	1					1	6	6	216	216	36	36	180		406
+	Б1.О.08	Специальные разделы высшей математики	1					1	3	3	108	108	16	16	92		406
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									30	30	1080	1080	158	158	922		
+	Б1.В.01	Система нормативно-технической документации в современном строительстве	1						3	3	108	108	12	12	96		402
+	Б1.В.02	Расчет строительных конструкций с использованием современных программных комплексов		2				2	3	3	108	108	8	8	100		402
+	Б1.В.03	Технический и авторский надзор в строительстве		2					2	2	72	72	16	16	56		402
+	Б1.В.04	Основы технической эксплуатации инженерных систем жизнеобеспечения		2					4	4	144	144	16	16	128		402
+	Б1.В.05	Научно-методические основы реконструкции зданий и сооружений	1				1		4	4	144	144	20	20	124		402
+	Б1.В.06	Методы организационно-технологического проектирования сетей городских инженерных систем	1				1		3	3	108	108	16	16	92		402
+	Б1.В.07	Специальные методы строительства в системе коммунального хозяйства	2				2		3	3	108	108	16	16	92		402
+	Б1.В.08	Реконструкция инженерных систем городской застройки	2				2		3	3	108	108	24	24	84		402
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>2</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>58</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг окружающей среды		2					2	2	72	72	14	14	58		402
-	Б1.В.ДВ.01.02	Охрана окружающей среды и экология		2					2	2	72	72	14	14	58		402
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>2</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>92</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Организация эксплуатации городского хозяйства и управления городом	2						3	3	108	108	16	16	92		402
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация обеспечения создания эффективных форм хозяйствования в жилищно-коммунальной сфере города	2						3	3	108	108	16	16	92		402
<b>Блок 2.Практика</b>									51	51	1836	1836	54	54	1782		

<b>Обязательная часть</b>								18	18	648	648	18	18	630		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1				9	9	324	324	9	9	315		402
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			9	9	324	324	9	9	315		402
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								33	33	1188	1188	36	36	1152		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая практика			2			9	9	324	324	9	9	315		402
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			2			12	12	432	432	9	9	423		402
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			3			12	12	432	432	18	18	414		402
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>								9	9	324	324	27	27	297		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			3			9	9	324	324	27	27	297		402
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								2	2	72	72	24	24	44	4	
+	ФТД.01	Теория и риторика научного текста		1				2	2	72	72	24	24	44	4	406

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль			Всего					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>																																				
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>																																				
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад. час/нед)</b>																																				
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																				
1	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке																																		
2	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники																																		
3	Б1.О.03	Информационные технологии в строительстве																																		
4	Б1.О.04	Педагогика высшей школы																																		
5	Б1.О.05	Организация и планирование экспериментальных исследований																																		
6	Б1.О.06	Методология научных исследований																																		
7	Б1.О.07	Математическое моделирование и методы решения научно-технических задач в строительстве																																		
8	Б1.О.08	Специальные разделы высшей математики																																		
9	Б1.В.01	Система нормативно-технической документации в современном строительстве																																		
10	Б1.В.05	Научно-методические основы реконструкции зданий и сооружений																																		
11	Б1.В.06	Методы организационно-технологического проектирования сетей городских инженерных систем																																		
12	Б1.В.08	Реконструкция инженерных систем городской застройки																																		
13	ФТД.01	Теория и риторика научного текста																																		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(2) За(3) Др(2)								Эк(4) За(3) КР(2) Др								Эк(6) За(6) КР(2) Др(3)																	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика																																		
	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																				

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя							
ИТОГО (с факультативами)																																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)											756																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)											756																												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											432	60	24		36	372																							
1	Б1.О.05	Организация и планирование экспериментальных исследований								Эк	108	12	4		8	96																							
2	Б1.В.02	Расчет строительных конструкций с использованием современных программных комплексов															За Др	108	8			8	100																
3	Б1.В.03	Технический и авторский надзор в строительстве								За	72	16	8		8	56																							
4	Б1.В.04	Основы технической эксплуатации инженерных систем жизнеобеспечения								За	144	16	4		12	128																							
5	Б1.В.07	Специальные методы строительства в системе коммунального хозяйства								Эк КР	108	16	8		8	92																							
6	Б1.В.08	Реконструкция инженерных систем городской застройки															Эк КР	108	16	8		8	92																
7	Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг окружающей среды															За	72	14	6		8	58																
8	Б1.В.ДВ.01.02	Охрана окружающей среды и экология															За	72	14	6		8	58																
9	Б1.В.ДВ.02.01	Организация эксплуатации городского хозяйства и управления городом															Эк	108	16	8		8	92																
10	Б1.В.ДВ.02.02	Организация обеспечения создания в жилищно-коммунальной сфере города															Эк	108	16	8		8	92																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(2) КР								Эк(2) За(2) КР Др								Эк(4) За(4) КР(2) Др																				
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика								ЗаО	324	9			9	315						9	423																
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа								ЗаО	432	9			9	423						9	423																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																							

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							Дней	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя					
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>																																					
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>																																					
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)</b>																																					
<b>КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)</b>																																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>																																					
<b>ПРАКТИКИ</b>																																					
		(План)																																			
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика								ЗаО	432	18			18	414																					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
		(План)																																			
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								ЗаО	324	27			27	297																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																					

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Мин.	Макс.	Факт				
	Итого (с факультативами)				3	480	122	57	44	21	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	360	120	55	44	21	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	16.6%		120	60	37	23		
Б1.О	Обязательная часть					120	30	27	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	30	10	20		
Б2	Практика	35%	65%	0%		120	51	18	21	12	
Б2.О	Обязательная часть					120	18	18			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	33		21	12	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	120	9			9	
ФТД	Факультативные дисциплины					120	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					36.6	46.8	27.6		
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					159	204	114		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					294	180	114		
		Блок Б2					54	18	18	18	
		Блок Б3					27				27
		Блок ФТД					24	24			
		Итого по всем блокам					399	222	132	45	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4		
		ЗАЧЕТ (За)						6	4		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	2	2	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						2	2		
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						3	1		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.22%				
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						40%				
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						13.61%				