

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль			23 - 1	Март					30 - 5	Апрель			27 - 3	Май					Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август				
Числа	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			
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	У	У	У	У	У	У	К	К													Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II													Э	Э	П	П	П	П	П	П	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12	12	24	12		12	36
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	2		2	8
У	Учебная практика	6		6				6
Н	Научно-исслед. работа		6	6		8	8	14
П	Производственная практика				6		6	6
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	1	9	10	20
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	21	31	52	104
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	828	828	1332		
<b>Обязательная часть</b>									30	30	1080	1080	396	396	684		
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1					3	3	108	108	24	24	84		406
+	Б1.О.02	Философские проблемы науки и техники		1					3	3	108	108	36	36	72		406
+	Б1.О.03	Информационные технологии в строительстве	1					1	3	3	108	108	36	36	72		406
+	Б1.О.04	Педагогика высшей школы		1					3	3	108	108	36	36	72		406
+	Б1.О.05	Организация и планирование экспериментальных исследований	3	2					6	6	216	216	72	72	144		401
+	Б1.О.06	Методология научных исследований		2					3	3	108	108	36	36	72		401
+	Б1.О.07	Математическое моделирование и методы решения научно-технических задач в строительстве	1					1	6	6	216	216	108	108	108		406
+	Б1.О.08	Специальные разделы высшей математики	2					2	3	3	108	108	48	48	60		406
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									30	30	1080	1080	432	432	648		
+	Б1.В.01	Система нормативно-технической документации в современном строительстве	2						3	3	108	108	36	36	72		402
+	Б1.В.02	Расчет строительных конструкций с использованием современных программных комплексов		3				3	3	3	108	108	48	48	60		402
+	Б1.В.03	Технология разработки нормативной документации в стройиндустрии		3					2	2	72	72	36	36	36		402
+	Б1.В.04	Методология и технология оценки качества строительной продукции		3					4	4	144	144	48	48	96		402
+	Б1.В.05	Перспективы развития строительного материаловедения, ресурсо- и энергосбережение в городском строительстве	2				2		4	4	144	144	60	60	84		402
+	Б1.В.06	Методы оптимизации составов строительных материалов и моделирования технологических процессов	2				2		3	3	108	108	48	48	60		402
+	Б1.В.07	Модифицированные композиционные материалы в строительстве	3				3		3	3	108	108	48	48	60		402
+	Б1.В.08	Комплексные добавки для производства современных бетонов	1				1		3	3	108	108	36	36	72		402
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		<b>3</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Мониторинг окружающей среды		3					2	2	72	72	36	36	36		402
-	Б1.В.ДВ.01.02	Охрана окружающей среды и экология		3					2	2	72	72	36	36	36		402
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>3</b>						<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>72</b>		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Техногенное и вторичное сырье для производства строительных материалов	3						3	3	108	108	36	36	72		402
-	Б1.В.ДВ.02.02	Строительные материалы на основе отходов промышленности	3						3	3	108	108	36	36	72		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)			2			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			3			9	9	324	324	9	9	315		402
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4			12	12	432	432	9	9	423		402
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			4			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			4			9	9	324	324	27	27	297		402
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								2	2	72	72	24	24	48		
+	ФТД.01	Теория и риторика научного текста		2				2	2	72	72	24	24	48		406





		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				3	480	122	60	30	30	62	29	33	
	Итого по ОП (без факультативов)				3	360	120	58	30	28	62	29	33	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	16.6%		120	60	40	21	19	20	20		
Б1.О	Обязательная часть					120	30	27	18	9	3	3		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	30	13	3	10	17	17		
Б2	Практика	35%	65%	0%		120	51	18	9	9	33	9	24	
Б2.О	Обязательная часть					120	18	18	9	9				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	33				33	9	24	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	120	9				9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					120	2	2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					62	-	63	63	-	60		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23	-	23	22	-	24		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					828	-	276	264	-	288		
		Блок Б2					54	-	9	9	-	9	27	
		Блок Б3					27	-			-		27	
		Блок ФТД					24	-		24	-			
		Итого по всем блокам					933	-	285	297	-	297	54	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		3	3	
		ЗАЧЕТ (За)						6	4	2		4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		4	1	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						3	1	2		1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)						3	2	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						42.03%						
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)							40%						
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							38.33%						