

*/С.М. Бакиров/*

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Ср		1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Чт		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Пт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Сб		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Пн										П								П	Д	*	Д	Д	Д	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50	
Дата начала/Номер недели	9 февраля 2026 г.		24	15 марта 2027 г.	29	
Дата окончания/Номер недели	20 марта 2026 г.		29	23 апреля 2027 г.	34	

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	31 5/6	22 5/6	4 3/6	59 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 5/6		11 2/6
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика		12 4/6	12	24 4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	8 2/6	8 2/6	4	20 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	6 1/6 (37 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		52	52	26	130

		Формы пром. атт.				з.е.		-		Итого академ. часов										Курс 1										Курс 2										Курс 3									
																				Летняя сессия										Летняя сессия										Летняя сессия									
Индекс	Наименование	Экз. мен	Зачет	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. роль	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	П	СР	Конт роль	Формы контр.					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																	
<b>Обязательная часть</b>																																																	
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9		2	72	4		6	0.1	61.9		з		22	792	24	20	40	0.9	680.7	26.4														
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных		1			2	2	36	72	72	12.1			12	0.1	59.9		2	72			12	0.1	59.9		з																							
Б1.О.03	Стратегический менеджмент		2			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9											2	72	4		6	0.1	61.9		з														
Б1.О.04	Управление проектами		2			2	2	36	72	72	10.1	4		6	0.1	61.9											2	72	4		6	0.1	61.9		з														
Б1.О.05	Организация работы в малых группах		2			3	3	36	108	108	10.1	4		6	0.1	97.9											3	108	4		6	0.1	97.9		з														
Б1.О.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	1				2	2	36	72	72	12.2			12	0.2	51	8.8	2	72			12	0.2	51	8.8	з																							
Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1				3	3	36	108	108	14.2			14	0.2	85	8.8	3	108			14	0.2	85	8.8	з																							
Б1.О.08	Разработка технических проектов с использованием САПР	2				7	7	36	252	252	20.0		20		0.2	223	8.8										7	252		20			0.2	223	8.8	з													
Б1.О.09	Оценка инновационного потенциала проектов в строительстве	2				4	4	36	144	144	18.2	6		12	0.2	117	8.8										4	144	6		12	0.2	117	8.8	з														
Б1.О.10	Методы организации строительства		1			4	4	36	144	144	10.1	4		6	0.1	133.9		4	144	4		6	0.1	133.9		з		4	144	6		10	0.2	119	8.8	з													
Б1.О.11	Методы решения НТЗ в строительстве	2				4	4	36	144	144	16.2	6		10	0.2	119	8.8										4	144			10	0.2	119	8.8	з														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																	
Б1.В.01	Проектное дело в системах теплоснабжения и вентиляции	1				6	6	36	216	216	12.7	10		12	0.2	185	8.8	6	216	10		12	0.2	185	8.8	з																							
Б1.В.02	Современные газораспределительные системы	1				4	4	36	144	144	12.2	4	4	4	0.2	123	8.8	4	144	4	4	4	0.2	123	8.8	з																							
Б1.В.03	Исследование современных систем вентиляции и кондиционирования воздуха	2	1			6	6	36	216	216	22.3	8	10	4	0.3	184.9	8.8	2	72	4	6	0.1	61.9		з	4	144	4	4	4	0.2	123	8.8	з															
Б1.В.04	Тепловой баланс в зданиях и сооружениях	1	1			3	3	36	108	108	10.1	4	6	0.1	97.9		3	108	4	6	0.1	97.9		з																									
Б1.В.05	Энергосберегающие системы отопления	1				4	4	36	144	144	12.2	4	4	4	0.2	123	8.8	4	144	4	4	4	0.2	123	8.8	з																							
Б1.В.06	Создание и поддержание микроклимата в промышленных зданиях и помещениях различного назначения	1				3	3	36	108	108	12.2	4		8	0.2	87	8.8	3	108	4		8	0.2	87	8.8	з																							
Б1.В.07	Сметное дело в теплоснабжении и вентиляции	1				3	3	36	108	108	10.1	10			0.1	97.9		3	108		10		0.1	97.9		з																							
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	<b>1</b>				<b>4</b>	<b>4</b>		<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12.2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0.2</b>	<b>123</b>	<b>8.8</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0.2</b>	<b>123</b>	<b>8.8</b>	<b>з</b>																							
Б1.В.ДВ.01.01	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	1				4	4	36	144	144	12.2	4	4	4	0.2	123	8.8	4	144	4	4	4	0.2	123	8.8	з																							
Б1.В.ДВ.01.02	Утилизация вредных выбросов газопользующих устройств	1				4	4	36	144	144	12.2	4	4	4	0.2	123	8.8	4	144	4	4	4	0.2	123	8.8	з																							
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14.1</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>0.1</b>	<b>93.9</b>												3	108	<b>6</b>	<b>8</b>		<b>0.1</b>	<b>93.9</b>		<b>з</b>														
Б1.В.ДВ.02.01	Теплогенерирующее оборудование инженерных систем	2				3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9										3	108	6	8		0.1	93.9		з															
Б1.В.ДВ.02.02	Теплоагрегатные установки в системах ТЭС	2				3	3	36	108	108	14.1	6	8		0.1	93.9										3	108	6	8		0.1	93.9		з															
<b>Блок 2. Практика</b>																																																	
<b>Обязательная часть</b>																																																	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9		3	108																														
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																	
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика		1			3	3	36	108	108	0.1				0.1	107.9		3	108																														
Б2.В.02(П)	Проектная практика		2			6	6	36	216	216	0.1				0.1	107.9											6	216																					
Б2.В.03(П)	Технологическая практика		23			31	31	36	1116	1116	0.2				0.2	1115.8											13	468																					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																																	
Б3.О.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	36	216	216	30.5			30	0.5	185.5																																	
<b>ФТД. Факультативы</b>																																																	
ФТД.01	Нормативно-техническая документация в строительстве		1			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9		1	36			10	0.1	25.9		з		1	36																				
ФТД.02	Альтернативные источники обеспечения систем теплоснабжения и вентиляции		2			1	1	36	36	36	10.1			10	0.1	25.9											1	36																					

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники	УК-1
Б1.О.02	Математическое моделирование и анализ данных	ОПК-1
Б1.О.03	Стратегический менеджмент	УК-1; УК-3
Б1.О.04	Управление проектами	УК-2; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.05	Организация работы в малых группах	УК-5; УК-6
Б1.О.06	Русский язык в деловой и научной коммуникации	УК-4
Б1.О.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.08	Разработка технических проектов с использованием САПР	ОПК-2; ОПК-4; ПК-4; ПК-5
Б1.О.09	Оценка инновационного потенциала проектов в строительстве	ОПК-2; ПК-2
Б1.О.10	Методы организации строительства	ОПК-5; ОПК-7; ПК-3
Б1.О.11	Методы решения НТЗ в строительстве	ОПК-3; ОПК-6; ПК-2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Проектное дело в системах теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-1; ПК-7
Б1.В.02	Современные газораспределительные системы	ПК-7; ПК-8
Б1.В.03	Исследование современных систем вентиляции и кондиционирования воздуха	ПК-2; ПК-6
Б1.В.04	Тепловой баланс в зданиях и сооружениях	ПК-6
Б1.В.05	Энергосберегающие системы отопления	ПК-2
Б1.В.06	Создание и поддержание микроклимата в промышленных здания и помещениях различного назначения	ПК-9
Б1.В.07	Сметное дело в теплогазоснабжении и вентиляции	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01	ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Энергоаудит гражданских и промышленных зданий	ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Утилизация вредных выбросов газоиспользующих установок	ПК-6; ПК-8
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Теплогенерирующее оборудование инженерных систем	ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Тепломассообменные установки в системах ТГС	ПК-8
Б2	Практика	УК-3; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.02(П)	Проектная практика	УК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
Б2.В.03(П)	Технологическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-6
ФТД.01	Нормативно-техническая документация в строительстве	ПК-6
ФТД.02	Альтернативные источники обеспечения систем теплогазоснабжения и вентиляции	ПК-2

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.				
					Не менее	Факт			
	Итого (с факультативами)				104	122	49	49	24
	Итого по ОП (без факультативов)				102	120	48	48	24
Б1	Дисциплины (модули)	49%	51%	19.4%	60	71	42	29	
Б1.О	Обязательная часть					35	13	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36	29	7	
Б2	Практика	7%	93%	0%	36	43	6	19	18
Б2.О	Обязательная часть					3	3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40	3	19	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6			6
ФТД	Факультативы				2	2	1	1	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				37.3	41.5	37.7	
		в период гос. экзаменов							
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				135.6	160	111.2	
		необязательная				10.1	10.1	10.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				271.2	160	111.2	
		Блок Б2				0.5	0.2	0.2	0.1
		Блок Б3				30.5			30.5
		Блок ФТД				20.2	10.1	10.1	
		Итого по всем блокам				322.4	170.3	121.5	30.6
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	
		ЗАЧЕТ (За)					6	4	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				28.36%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					31.7%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					10.61%			