

Министерство образования и науки РФ  
ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"  
Инженерно-строительный институт



тверждаю

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол №

Ваганов Е.А.

" 20\_\_ г.

08.03.01

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль подготовки 08.03.01.00.05 Теплогазоснабжение и вентиляция

**Кафедра:** Кафедра инженерных систем зданий и сооружений (ИСЗис\_ОСИИД)

**Факультет:** ОСИИД

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная (ускоренное обучение на базе СПО)
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- экспериментально-исследовательская


Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 201

12.03.2015

### Согласовано


Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ИСИ

 / Инжутов И.С./

Зав. кафедрой ИСЗис

 / Емельянов Р.Т./







Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	ИЗУЧЕНО И ПЕРЕАТТЕСТОВАНО										Распределение по курсам																				Зачисленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	в том числе				Факт	Формы контроля					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4									
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб			Пр	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Часов	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
																																							12%	39%	19%	
4	Итого	24	31	8	6	53	9040	760	300	146	314	242	15	1	2092	6948	68	52	76	1333	91	45	84	26	82	1311	81	47	80	36	74	1452	86	48	68	32	82	1212	82	53		
6	Итого по ООП (без факультативов)	24	30	8	6	53	8968	752	296	146	310	240	15	1	2092	6876	68	52	76	1333	91	45	84	26	82	1311	81	47	80	36	74	1452	86	48	64	32	78	1152	78	51		
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.33%							12%	39%	19%	41%																															
9	Итого по блоку Б1	24	30	8	6	53	7888	752	296	146	310	210	15	1	1552	6336	68	52	76	1333	91	45	84	26	82	1311	81	44	80	36	74	1452	86	48	64	32	78	1152	78	39		
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.33%							12%	39%	19%	41%																															
12	Дисциплины (модули)	24	30	8	6	53	7888	752	296	146	310	210	15	1	1552	6336	68	52	76	1333	91	45	84	26	82	1311	81	44	80	36	74	1452	86	48	64	32	78	1152	78	39		
14	Б1.Б Базовая часть	13	12	1	2	29	3780	354	132	92	130	105	10	1	900	2880	50	52	54	1061	79	36	42	6	50	615	43	21	28	12	20	414	30	14	12	22	6	271	13	9		
15	Б1.Б.1 История		1			1	108	14	6		8	3				108	6		8	90	4	3																		10		
18	Б1.Б.2 Философия	2				2	144	16	8		8	4				144																									11	
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1				11	252	12			12	7				108	144			12	123	9	4																	348		
24	Б1.Б.4 Правоведение. Основы законодательства в строительстве						72				2					72																								226		
27	Б1.Б.5 Экономика	2				2	144	18	6		12	4				144																								307		
30	Б1.Б.6 Математика	1	1			1111	396	36	12		24	11				72	324	12		24	275	13	9																	131		
33	Б1.Б.7 Информатика	1				1	144	12	4	8		4				72	72	4	8		51	9	2																302			
36	Б1.Б.8 Инженерная графика	1				1	144	12		12		4				72	72		12		51	9	2																329			
39	Б1.Б.9 Химия	1				11	144	16	4	8	4	4				144	4	8	4		119	9	4																	332		
42	Б1.Б.10 Физика	1				11	216	18	6	12		6				72	144	6	12		117	9	4																143			
45	Б1.Б.11 Экология		3			3	108	12	4		8	3				108																							318			
48	Б1.Б.12 Теоретическая механика		1			11	180	12	6		6	5				72	108	6		6	92	4	3																300			
51	Б1.Б.13 Техническая механика		2			22	180	12	6		6	5				72	108																						300			
54	Б1.Б.14 Механика грунтов	3				3	108	12	6	6		3				108																							300			
57	Б1.Б.15 Геодезия		1			1	108	12	6	6		3				108	6	6		92	4	3																	300			
60	Б1.Б.16 Основы архитектуры и строительных конструкций						108					3				108																								304		
63	Б1.Б.17 Геология	3				3	108	12	6	6		3				108																							19			
66	Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности		3			3	108	12	6		6	3				36	72																						303			
69	Б1.Б.19 Строительные материалы	1				1	144	12	6	6		4				72	72	6	6		51	9	2																303			
72	Б1.Б.20 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		4			4	108	16	6	10		3				108																							301			
75	Б1.Б.21 Электроснабжение с основами электротехники		2			2	72	12	6	6		2				72																							301			
78	Б1.Б.22 Теплогазоснабжение с основами теплотехники		2			2	72	12	6	6		2				72																							301			
81	Б1.Б.23 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		2	2			72	10	4		6	2				72																							301			
84	Б1.Б.24 Технологические процессы в строительстве	2			2		144	18	6	12		4				144																								301		
87	Б1.Б.25 Основы организации и управления в строительстве		3		3		108	12	6		6	3				108																							303			
90	Б1.Б.26 Физическая культура						72					2				72																							346			
93	Б1.Б.27 Бизнес-планирование в строительстве	4				4	216	24	6	12	6	6				216																							304			
98	Б1.В Вариативная часть	11	18	7	4	24	4108	398	164	54	180	105	5		652	3456	18		22	272	12	9	42	20	32	696	38	23	52	24	54	1038	56	34	52	10	72	881	65	30		
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	11	6	4	15	2520	282	120	50	112	70	1		72	2448	12		16	180	8	6	36	20	26	640	34	21	40	20	36	795	43	26	32	10	32	426	40	15		
101	Б1.В.ОД.1 Теория и история культуры		1			1	108	14	6		8	3				108	6		8	90	4	3																	14			
104	Б1.В.ОД.2 Социология в строительной сфере		1			1	108	14	6		8	3				108	6		8	90	4	3																	124			
107	Б1.В.ОД.3 Механика жидкости и газа		2			2	108	14	8	6		3				108																							301			
110	Б1.В.ОД.4 Строительная информатика						72					2				72																							302			
113	Б1.В.ОД.5 Теоретические основы теплотехники (Техническая термодинамика и теплообмен)	2		2			180	20	8	6	6	5				180																							301			
116	Б1.В.ОД.6 Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику зданий)	2	2	2		22	252	24	12		12	7				252																							301			
119	Б1.В.ОД.7 Насосы, вентиляторы и компрессоры в системах теплогазоснабжения и вентиляции		2			2	108	12	4	4	4	3				108																										