

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

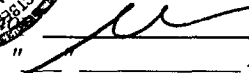


тверждаю

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

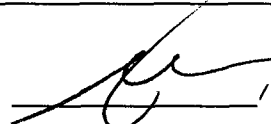
Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- экспериментально-исследовательская

Год начала подготовки 2013


Образовательный стандарт 201
12.03.2015

Согласовано

Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

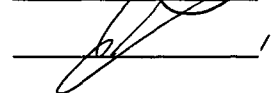
Начальник УУ

 / Козель Н.А./

Директор ИСИ

 / Инжутов И.С./

Зав. кафедрой ИСЗиС

 / Емельянов Р.Т./



1. 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					
	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																		К	Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II																			К	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																			К	Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																			К	Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	Э	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V																			К	Э	Э	Э	К	П	П																																

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	34	34	33	33	26	160
Э	Экзаменационные сессии	6	6	8	8	8	36
У	Учебная практика	2	2				4
П	Производственная практика			4	4	4	12
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
К	Каникулы	10	10	7	7	10	44
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Свиф

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам																				Закрепленная кафедра												
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По плану	в том числе				Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Курс 5															
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб			Пр	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
4	Итого	24	50	8	7	75	9040	950	382	202	366	242	60	54	86	1329	80	45	88	48	64	1316	94	45	86	44	68	1426	93	50	70	24	76	1347	67	50	78	32	72	1176	82	52		
6	Итого по ООП (без факультативов)	24	49	8	7	75	8968	942	378	202	362	240	60	54	86	1329	80	45	88	48	64	1316	94	45	86	44	68	1426	93	50	70	24	76	1347	67	50	74	32	68	1116	78	50		
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.33%							12%	40%	21%	38%																																	
9	Итого по блоку Б1	24	49	8	7	75	7888	942	378	202	362	210	60	54	86	1329	80	42	88	48	64	1316	94	42	86	44	68	1426	93	44	70	24	76	1347	67	44	74	32	68	1116	78	38		
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=33.33%							12%	40%	21%	38%																																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	24	49	8	7	75	7888	942	378	202	362	210	60	54	86	1329	80	42	88	48	64	1316	94	42	86	44	68	1426	93	44	70	24	76	1347	67	44	74	32	68	1116	78	38		
14	Б1.Б Базовая часть	13	25	1	3	41	3780	496	182	124	190	105	42	48	72	958	68	33	72	42	56	1040	86	36	34	12	30	466	34	16	22		26	332	16	11	12	22	6	271	13	9		
15	Б1.Б.1 История	1	1			1	108	16	8	8	3	8			8	88	4	3																										
18	Б1.Б.2 Философия	2				2	144	16	8	8	4				8			8		119	9	4																						
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	1	1			11	252	36		36	7				36	203	13	7																										
24	Б1.Б.4 Правоведение. Основы законодательства в строительстве		4			4	72	12	6	6	2																6		6	56	4	2												
27	Б1.Б.5 Экономика	2				2	144	18	6	12	4				6		12	117	9	4																								
30	Б1.Б.6 Математика	1	12			11112	2	396	54	18	36	11	12		24	239	13	8	6		12	86	4	3																				
33	Б1.Б.7 Информатика	2	2			22	144	20	4	16	4				4	16		111	13	4																								
36	Б1.Б.8 Инженерная графика	1	1			11	144	22		22	4			22		109	13	4																										
39	Б1.Б.9 Химия	1				11	144	18	4	10	4	4	4	10	4	117	9	4																										
42	Б1.Б.10 Физика	2	1			1122	216	28	8	20	6	4	10		90	4	3	4	10		85	9	3																					
45	Б1.Б.11 Экология		4			4	108	12	4	8	3															4		8	92	4	3													
48	Б1.Б.12 Теоретическая механика		22			22	180	24	12		12	5							12		148	8	5																					
51	Б1.Б.13 Техническая механика		23			23	180	24	12		12	5							6		56	4	2	6		6	92	4	3															
54	Б1.Б.14 Механика грунтов	3				3	108	12	6	6	3									6	6				6	6		87	9	3														
57	Б1.Б.15 Геодезия		1			1	108	12	6	6	3	6	6		92	4	3																											
60	Б1.Б.16 Основы архитектуры и строительных конструкций		2		2		108	12	6	6	3				6		6	92	4	3																								
63	Б1.Б.17 Геология	2				2	108	12	6	6	3				6	6		87	9	3																								
66	Б1.Б.18 Безопасность жизнедеятельности		4			4	108	12	6	6	3														6		6	92	4	3														
69	Б1.Б.19 Строительные материалы	2				22	144	16	6	10	4				6	10		119	9	4																								
72	Б1.Б.20 Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		5			5	108	16	6	10	3																6	10																
75	Б1.Б.21 Электроснабжение с основами электротехники		3			3	72	12	6	6	2										6	6		56	4	2																		
78	Б1.Б.22 Теплогазоснабжение с основами теплотехники		3			3	72	12	6	6	2										6		6	56	4	2																		
81	Б1.Б.23 Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		3	3			72	10	4	6	2										4		6	58	4	2																		
84	Б1.Б.24 Технологические процессы в строительстве	3			3		144	18	6	12	4										6		12	117	9	4																		
87	Б1.Б.25 Основы организации и управления в строительстве		4		4		108	12	6	6	3															6		6	92	4	3													
90	Б1.Б.26 Физическая культура		1122			1122	72	16	16		2	8			20	8	1	8			20	8	1																					
93	Б1.Б.27 Бизнес-планирование в строительстве	5				5	216	24	6	12	6	6																																
98	Б1.В Вариативная часть	11	24	7	4	34	4108	446	196	78	172	105	18	6	14	371	12	9	16	6	8	276	8	6	52	32	38	960	59	28	48	24	50	1015	51	33	62	10	62	845	65	29		
100	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	9	12	6	4	16	2520	296	122	62	112	70	6		8	90	4	3	16	6	8	178	8	6	34	26	32	729	43	24	34	20	32	708	34	23	32	10	32	390	40	14		
101	Б1.В.ОД.1 Теория и история культуры		1			1	108	14	6	8	3	6			8	90	4	3																										
104	Б1.В.ОД.2 Социология в строительной сфере		2			2	108	16	8	8	3				8		8	88	4	3																								
107	Б1.В.ОД.3 Механика жидкости и газа		2			2	108	14	8	6	3				8	6		90	4	3																								
110	Б1.В.ОД.4 Строительная информатика		3			3	72	12		12	2										12		56	4	2																			
113	Б1.В.ОД.5 Теоретические основы теплотехники (Техническая термодинамика и теплообмен)	3		3			180	20	8	6	6	5									8	6	6	151	9	5																		
116	Б1.В.ОД.6 Основы обеспечения микроклимата зданий (включая теплофизику зданий)	3	3	3		33	252	24	12		12	7																																

