

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Инженерно-технический институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

Направление: Строительство

Направленность: Теплогазоснабжение и вентиляция

Кафедра: Теплогазоснабжение и вентиляция

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2016

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Проректор _____ М.П. Федоров
по доверенности от "11" _____ 2016 г. № 20/2-760
"3" _____ 2016 г.

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИТИ

_____ / Т.В. Третьякова/
_____ / Т.А. Корнилов/

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				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	Э							К	К											Э	Э	Э	Э														К	К	К	К	К	
II								Э	Э	Э																				Э	Э		У	У		У	У															
III																																																				
IV																																																				
V																																																				

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	37	32 5/6	29 1/6	23 4/6	25 5/6	148 3/6
Э	Экзаменационные сессии	8	5 5/6	6 5/6	7	7	34 4/6
У	Учебная практика		4				4
П	Производственная практика			6 4/6	12	4	22 4/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4
К	Каникулы	7	7	7	7	8 5/6	36 5/6
Итого		52	49 4/6	49 4/6	49 4/6	49 4/6	250 4/6
Групп		1					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.

Единицы измерения: акад. час =45 мин., час=60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е.= 36 акад.ч.

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 1										ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 2										ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за курс													Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Часов							Контр оль	Всего				Часов							Контр оль	ЗЕТ	Всего				Часов							ЗЕТ								
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					CP						Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					CP							Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						CP	Контр оль	Всего					
						Лек	Лаб	Пр	КСР	CP								Лек	Лаб	Пр	КСР	CP										Лек	Лаб	Пр	КСР	CP					Контр оль	Всего			
ИТОГО				776								17	20		1100								26	20		1876								43	45										
			(План)	776	96	36	4	32	24	656	24	17			1100	151	44	20	52	35	903	46	26				1876	247	80	24	84	59	1559	70	43										
1	Б1.Б.2	История	За	108	16	6		6	4	88	4	3			За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		37	1							
2	Б1.Б.3	Экономика													За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		129	1							
3	Б1.Б.4	Основы права													За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		24	1							
4	Б1.Б.5	Иностранный язык	За	108	20			16	4	84	4	3			За	108	20			16	4	84	4	3		За(2)	216	40			32	8	168	8	6		36	12							
5	Б1.Б.6	Русский язык и культура речи	За	108	18	8		6	4	86	4	3													За	108	18	8		6	4	86	4	3		91	1								
6	Б1.Б.8	Введение в специальность	За	108	13	8			5	91	4	3													За	108	13	8			5	91	4	3		108	1								
7	Б1.Б.9	Физическая культура	За	72	13	10			3	55	4	2													За	72	13	10			3	55	4	2		21	1								
8	Б1.Б.11	Математика												Экз	180	27	8		12	7	144	9	5		Экз	180	27	8		12	7	144	9	5		15	12								
9	Б1.Б.12	Химия												За	108	18	6	8		4	86	4	3		За	108	18	6	8		4	86	4	3		4	1								
10	Б1.Б.13	Физика	За	108	16	4	4	4	4	88	4	3		Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3		Экз За	216	36	10	8	10	8	167	13	6		109	1								
11	Б1.Б.17	Информатика												За	108	18	6	8		4	86	4	3		За	108	18	6	8		4	86	4	3			12								
12	Б1.Б.17.1	информатика												За	108	18	6	8		4	86	4	3		За	108	18	6	8		4	86	4	3		144	12								
13		Физическая культура и спорт		164						164				За	164						160	4				За	328					324	4				21	1							
14	Б1.В.ДВ.2.1	Разговорный якутский язык (для не владеющих)												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		102	1								
15	Б1.В.ДВ.2.2	Коммуникативный курс якутского языка (для слабо владеющих)												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		102	1								
16	Б1.В.ДВ.2.3	Якутский язык и культура речи (для свободно владеющих)												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		102	1								
17	Б1.В.ДВ.2.4	Адаптивные компьютерные технологии в инклюзивном образовании студентов с проблемами зрения												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		136	1								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За(6)										Экз(2) За(6)										Экз(2) За(12)																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																													
КАНИКУЛЫ																																			7										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 3								ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 4								ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы				
				Всего	Часов						Контр оль				Всего	Часов						Контр оль				ЗЕТ	Дней	Всего	Часов						ЗЕТ								
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)										CP	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)											CP	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								CP	Контр оль		
						Лек	Лаб	Пр	KCP	CP								Лек	Лаб	Пр	KCP											CP	Лек	Лаб		Пр						KCP	CP
ИТОГО				756							21	20		792							22	20		1764							49	42 4/6											
			(План)	756	129	32	32	36	29	584	43	21		792	131	38	36	26	31	619	42	22			1548	260	70	68	62	60	1203	85	43										
1	Б1.Б.5	Иностранный язык	Экз	108	20			16	4	79	9	3											Экз	108	20			16	4	79	9	3		36	12								
2	Б1.Б.11	Математика	За	108	18	6		8	4	86	4	3		Экз	144	22	8		8	6	113	9	4		Экз За	252	40	14		16	10	199	13	7		15	12						
3	Б1.Б.14	Строительная физика	За РГР	108	20	6	4	6	4	84	4	3											За РГР	108	20	6	4	6	4	84	4	3		20	2								
4	Б1.Б.15	Механика												За	108	18	6		8	4	86	4	3	За	108	18	6		8	4	86	4	3		20	23							
5	Б1.Б.15.1	теоретическая механика												За	108	18	6		8	4	86	4	3	За	108	18	6		8	4	86	4	3		95	23							
6	Б1.Б.16	Инженерная графика	Экз	144	24	8	10		6	111	9	4		За	72	11		8		3	57	4	2		Экз За	216	35	8	18		9	168	13	6		2							
7	Б1.Б.16.1	начерательная геометрия	Экз	144	24	8	10		6	111	9	4											Экз	144	24	8	10		6	111	9	4		144	2								
8	Б1.Б.16.2	инженерная графика												За	72	11		8		3	57	4	2		За	72	11		8		3	57	4	2		144	2						
9	Б1.Б.17	Информатика	Экз За	180	31	6	18		7	136	13	5		За РГР	36	7		6		1	25	4	1		Экз За(2) РГР	216	38	6	24		8	161	17	6		12							
10	Б1.Б.17.1	информатика	Экз	108	20	6	10		4	79	9	3											Экз	108	20	6	10		4	79	9	3		144	12								
11	Б1.Б.17.2	строительная информатика 1	За	72	11		8		3	57	4	2											За	72	11		8		3	57	4	2		144	2								
12	Б1.Б.17.3	строительная информатика 2												За РГР	36	7		6		1	25	4	1		За РГР	36	7		6		1	25	4	1		144	2						
13	Б1.Б.ОД.1	Инженерное обеспечение в строительстве												Экз За	216	37	12	16		9	166	13	6		Экз За	216	37	12	16		9	166	13	6		2							
14	Б1.Б.ОД.1.1	геодезия												Экз	144	22	6	10		6	113	9	4		Экз	144	22	6	10		6	113	9	4		144	2						
15	Б1.Б.ОД.1.2	геология												За	72	15	6	6		3	53	4	2		За	72	15	6	6		3	53	4	2		80	2						
16	Б1.Б.ОД.3	Строительные материалы												За	108	20	6	6	4	4	84	4	3		За	108	20	6	6	4	4	84	4	3		83	2						
17	Б1.Б.ДВ.3.1	Техническая термодинамика и тепломассообмен	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		109	2							
18	Б1.Б.ДВ.3.2	Хозяйственно-трудовое законодательство	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		103	2							
19	Б1.Б.ДВ.4.1	Механика жидкости и газа												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		108	2						
20	Б1.Б.ДВ.4.2	Основы маркетинга												За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		103	2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(4) РГР										Экз(2) За(6) РГР										Экз(5) За(10) РГР(2)																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																						216						6	4											
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (ознакомительная практика)																							За	36						1	2/3		2									
	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (геодезическая практика)																							ЗаО	180						5	3 1/3		2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																																	7										

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 5								ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 6								ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы		
				Всего	Часов						ЗЕТ				Всего	Часов						ЗЕТ				Всего	Часов						ЗЕТ							
					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР						Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)									СР	Контр оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)				СР	Контр оль				Всего	
						Лек	Лаб	Пр	КСР									Лек	Лаб	Пр	КСР									Лек	Лаб	Пр								КСР
ИТОГО				720							20	25		684							19	25		1764							49	42 4/6								
		(План)		720	113	36	12	36	29	568	39	20		684	119	36	14	44	25	521	44	19			1404	232	72	26	80	54	1089	83	39							
1	Б1.Б.15	Механика	Экз За КР	288	44	14		18	12	231	13	8		Экз За КР	252	47	14	10	14	9	192	13	7		Экз(2) За(2) КР(2)	540	91	28	10	32	21	423	26	15			23			
2	Б1.Б.15.1	теоретическая механика	Экз КР	144	22	8		8	6	113	9	4		Экз КР	144	25	8	4	8	5	110	9	4		Экз КР	144	22	8		8	6	113	9	4		95	23			
3	Б1.Б.15.2	техническая механика	За	144	22	6		10	6	118	4	4		Экз За КР	288	47	14	4	18	11	228	13	8		Экз За КР	288	47	14	4	18	11	228	13	8		95	3			
4	Б1.Б.15.3	механика грунтов												За	108	22	6	6	6	4	82	4	3		За	108	22	6	6	6	4	82	4	3		103	3			
5	Б1.Б.18	Экология												Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		Экз	108	16	6		6	4	83	9	3		16	3			
6	Б1.В.ОД.2	Основы архитектуры и строительных конструкций												За КП	108	18	6		8	4	86	4	3		За КП	108	18	6		8	4	86	4	3		20	3			
7	Б1.В.ОД.5	Инженерные системы зданий и сооружений	Экз За КР(2)	216	33	10	8	6	9	170	13	6		Экз	108	18	4	4	6	4	81	9	3		Экз(2) За КР(2)	324	51	14	12	12	13	251	22	9			3			
8	Б1.В.ОД.5.1	водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики	За КР	72	13	6	4		3	55	4	2												За КР	72	13	6	4		3	55	4	2		108	3				
9	Б1.В.ОД.5.2	теплотехника	Экз КР	144	20	4	4	6	6	115	9	4												Экз КР	144	20	4	4	6	6	115	9	4		108	3				
10	Б1.В.ОД.5.3	электроснабжение с основами электротехники												Экз	108	18	4	4	6	4	81	9	3		Экз	108	18	4	4	6	4	81	9	3		131	3			
11	Б1.В.ОД.6	Теоретические основы создания микроклимата	Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3												Экз	108	20	6	4	6	4	79	9	3		108	3				
12	Б1.В.ОД.7	Отопление												Экз КП	108	20	6		10	4	79	9	3		Экз КП	108	20	6		10	4	79	9	3		108	34			
13	Б1.В.ДВ.1.1	Язык делопроизводства	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		91	3				
14	Б1.В.ДВ.1.2	Психология	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		96	3				
15	Б1.В.ДВ.1.3	Культурология	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		40	3				
16	Б1.В.ДВ.1.4	Логика и теория аргументации	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		121	3				
17	Б1.В.ДВ.1.5	Народы и культура циркумполярного мира	За	108	16	6		6	4	88	4	3												За	108	16	6		6	4	88	4	3		37	3				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(3) КР(3)										Экз(4) За(2) КП(2) КР										Экз(7) За(5) КП(2) КР(4)																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)																							360							10	6 2/3							
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в том числе технологическая практика (производственно-технологическая практика)																							ЗаО	360							10	6 2/3		3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																								
КАНИКУЛЫ																																	7							

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 7									ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия 8									ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за курс											Неделя	Каф.	Курсы
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	Всего				Контакт.р.(по уч.зан.)						Контр оль	ЗЕТ	Всего				Контакт.р.(по уч.зан.)						ЗЕТ							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР							Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		ЗЕТ						
ИТОГО				648							18	25		540							15	25		1836							51	42 4/6									
(План)				648	114	34	4	52	24	500	34	18		540	101	32	12	38	19	409	30	15			1188	215	66	16	90	43	909	64	33								
1	Б1.Б.1	Философия	За	108	20	8		8	4	84	4	3											За	108	20	8		8	4	84	4	3		121	4						
2	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности											За	108	16	6		6	4	88	4	3		За	108	16	6		6	4	88	4	3		103	4					
3	Б1.Б.19	Метрология, стандартизация и сертификация	За	108	14	4		6	4	90	4	3											За	108	14	4		6	4	90	4	3		83	4						
4	Б1.Б.20	Деловой иностранный язык	За	108	18			14	4	86	4	3											За	108	18			14	4	86	4	3		36	4						
5	Б1.В.ОД.7	Отопление	Экз	108	22	8	4	6	4	77	9	3											Экз	108	22	8	4	6	4	77	9	3		108	34						
6	Б1.В.ОД.8	Вентиляция	Экз КР	108	22	8		10	4	77	9	3		Экз	108	22	6	6	6	4	77	9	3		Экз(2) КР	216	44	14	6	16	8	154	18	6		108	4				
7	Б1.В.ОД.11	Теплогенерирующие установки											Экз КП	108	25	6	6	10	3	74	9	3		Экз КП	108	25	6	6	10	3	74	9	3		108	4					
8	Б1.В.ДВ.5.1	Система автоматизированного проектирования	За	108	18	6		8	4	86	4	3											За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	4						
9	Б1.В.ДВ.5.2	Железобетонные конструкции	За	108	18	6		8	4	86	4	3											За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	4						
10	Б1.В.ДВ.6.1	Экономика систем теплоснабжение и вентиляции											За	108	20	8		8	4	84	4	3		За	108	20	8		8	4	84	4	3		103	4					
11	Б1.В.ДВ.6.2	Геодезическое обеспечение в строительстве											За	108	20	8		8	4	84	4	3		За	108	20	8		8	4	84	4	3		144	4					
12	Б1.В.ДВ.7.1	Насосы, вентиляторы и компрессоры											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	4					
13	Б1.В.ДВ.7.2	Исполнительно-техническая документация и контроль качества СМР											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	4					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) КР										Экз(2) За(3) КП										Экз(4) За(7) КП КР																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																								648							18	12									
		Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (производственная практика)																					ЗаО	648							18	12			4						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																																	7								

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 9								ЗЕТ	Дней	Контроль	Сессия А								ЗЕТ	Дней	Контроль	Итого за курс								Всего	Неделя	Каф.	Курсы							
				Всего	Часов						ЗЕТ				Всего	Часов						ЗЕТ				Всего	Часов						ЗЕТ											
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР						Всего						
ИТОГО				648								18	25		648								18	25		1728								48	40 5/6									
(План)				648	124	36	18	46	24	490	34	18			648	119	38	14	44	23	495	34	18				1296	243	74	32	90	47	985	68	36									
1	Б1.Б.7	Социология											За	108	16	6		6	4	88	4	3			За	108	16	6		6	4	88	4	3		98	5							
2	Б1.В.ОД.4	Основы организации и управления в строительстве	За	108	18	6		8	4	86	4	3													За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5							
3	Б1.В.ОД.9	Кондиционирование воздуха и холодоснабжение	Экз РГР	108	22	6	6	6	4	77	9	3												Экз РГР	108	22	6	6	6	4	77	9	3		108	5								
4	Б1.В.ОД.10	Теплоснабжение	Экз КР	108	24	6	6	8	4	75	9	3												Экз КР	108	24	6	6	8	4	75	9	3		108	5								
5	Б1.В.ОД.12	Газоснабжение	За	108	24	6	6	8	4	80	4	3		Экз КП	108	21	6	4	8	3	78	9	3		Экз За КП	216	45	12	10	16	7	158	13	6		108	5							
6	Б1.В.ОД.13	Автоматизация систем теплогазоснабжение и вентиляция											Экз РГР	108	20	6	4	6	4	79	9	3		Экз РГР	108	20	6	4	6	4	79	9	3		108	5								
7	Б1.В.ОД.14	Основы работы инженерных систем и сооружений: проектирование и эксплуатация систем ТГВ											За	108	26	8	6	8	4	78	4	3		За	108	26	8	6	8	4	78	4	3		108	5								
8	Б1.В.ДВ.8.1	Охрана воздушного бассейна											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	5								
9	Б1.В.ДВ.8.2	Металлические конструкции											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5								
10	Б1.В.ДВ.9.1	Энергосбережение и энергоаудит систем ТГВ	За	108	18	6		8	4	86	4	3												За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	5								
11	Б1.В.ДВ.9.2	Сметное дело 2	За	108	18	6		8	4	86	4	3												За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5								
12	Б1.В.ДВ.10.1	Реконструкция систем ТГВ											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	5								
13	Б1.В.ДВ.10.2	Обследование и испытание зданий и сооружений											За	108	18	6		8	4	86	4	3		За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5								
14	Б1.В.ДВ.11.1	Применение пластмассовых труб в системах ТГВ	За	108	18	6		8	4	86	4	3												За	108	18	6		8	4	86	4	3		108	5								
15	Б1.В.ДВ.11.2	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За	108	18	6		8	4	86	4	3												За	108	18	6		8	4	86	4	3		103	5								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(4) КР РГР										Экз(2) За(4) КП РГР										Экз(4) За(8) КП КР РГР(2)																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																																									
	Преддипломная практика																								ЗаО	108							3	2		5								
	Научно-исследовательская работа																								ЗаО	108							3	2		5								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОИ			(План)																																									
	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																									216							6	4										
КАНИКУЛЫ																																	8 5/6											

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				225	255	240	43	49	49	51	48
	Итого по ООП (без факультативов)				225	255	240	43	49	49	51	48
	Итого по блоку Б1	52%	48%	35.4%	186	198	194	43	43	39	33	36
Б1	Дисциплины (модули)	52%	48%	35.4%	186	198	194	43	43	39	33	36
Б1.Б	Базовая часть				99	105	101	40	28	18	12	3
Б1.В	Вариативная часть				87	93	93	3	15	21	21	33
Б2	Практики				33	48	40		6	10	18	6
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				33	48	40		6	10	18	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					38.76%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40	41.7	40.1	39	38.8	39.5
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					186.8	188	200	178	172	196
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	5	7	4	4
		ЗАЧЕТЫ (За)						12	10	5	7	8
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								4	1	1
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)							2			2		

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
(СВФУ)

Лист актуализации учебного плана

Учебное подразделение:	Инженерно-технический институт
Направление подготовки (код, наименование):	08.03.01 Строительство
Направленность (профиль)/ Специализация:	Теплогазоснабжение и вентиляция
Срок обучения:	5 лет
Квалификация:	Бакалавр
Форма обучения:	Заочная
Год начала подготовки по учебному плану:	2016
Дата утверждения:	03.03.2016 г.

1. Перечень изменений: выделение в учебном графике нерабочих праздничных дней (начиная со второго года обучения), изменение продолжительности обучения и каникул с учетом нерабочих праздничных дней.

2. Основание: приказ Министерства образования и науки РФ от 5 апреля 2017 г. N 301 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры".

Директор ИТИ

Зав. сектором учебного
планирования ОПУП ДОКО



Т.А. Корнилов

Н.Н. Атласова

« 26 » июля 2017 г.