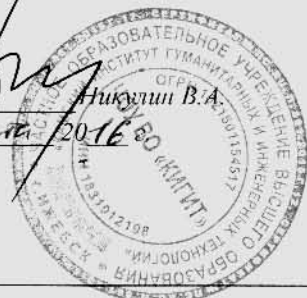


Ректор

Никитин В.А.

"31" августа 2016



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

08.03.01

подготовки бакалавра

по профессионально-образовательной программе

направления 08.03.01 "Строительство"

Профиль: «Теплогазоснабжение и вентиляция»

Кафедра: Нефтегазовых и строительных технологий

Виды деят.: изыскательская и проектно-конструкторская; производственно-технологическая и производственно-управленческая;

Квалификация: бакалавр

Програма подготовка: прикладн бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6м

Год начала подготовки

2016

Образовательный стандарт

201

12.03.2015

Согласовано

Проректор по УР

/ Матвеева С.Л./

Начальник УМУ

/ Русинова Н.Г. /

Заведующий кафедрой НГАСТ

/ Спиридонов С.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3	Май					Июнь				29-5	Июль				27-2	Август				
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	3-9		10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	5-11		12-18	19-25	2-8	9-15		16-22	2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31		1-7	8-14	15-21	22-28	6-12	13-19	20-26	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
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=	Э	Э							Э	Э	К	К										У	У							Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К								
II																Э	Э	К	К																Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
III										П	П					Э	Э	К	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
IV																Э	Э	К	К																		Э	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
V																Э	Э	К	К	П	П	П	П	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	24	33	31	33	15	136
Э	Экзаменационные сессии	7	5	5	3	2	22
У	Учебная практика (концентр.)	4					4
П	Производственная практика (концентр.)		4	6	6	4	20
Д	Выпускная квалификационная работа					3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	8	10	10	10	10	48
Итого		43	52	52	52	35	234
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов								ЗЕТ		Курс 1										Курс 2			
										в том числе								Экспертное	Факт	Часов							ЗЕТ	Часов					
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них				СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	Лек			Лаб	Пр	КСР											
					Лек	Лаб	Пр	КСР																									
4	Итого	26	34		8	2	44	9	8968	8968	1238	304	94	366	474	5848	370	240	240	70	22	78	32	1296	86	50	74	22	78	68			
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	34		8	2	44	9	8968	8968	1238	304	94	366	474	5848	370	240	240	70	22	78	32	1296	86	50	74	22	78	68			
8	Б=53% В=47% ДВ(от В)=34.4%										17%	25%	8%	30%	38%	78%	5%																
9	Итого по циклам	26	34		8	2	44	9	7456	7456	1238	304	94	366	474	5848	370	198	198	70	22	78	32	1296	86	44	74	22	78	68			
11	Б=53% В=47% ДВ(от В)=34.4%										17%	25%	8%	30%	38%	78%	5%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	26	34		8	2	44	9	7456	7456	1238	304	94	366	474	5848	370	198	198	70	22	78	32	1296	86	44	74	22	78	68			
14	Б1.Б Базовая часть	15	20		1	1	30	7	3780	3780	538	160	58	176	144	3027	215	105	105	70	22	78	32	1296	86	44	56	20	66	62			
15	Б1.Б.1 Философия	3						3	108	108	14	4		8	2	85	9	3	3														
18	Б1.Б.2 Экономика		2				2		72	72	10	4		4	2	58	4	2	2								4		4	2			
21	Б1.Б.3 Правоведение		2				2		72	72	10	4		4	2	58	4	2	2								4		4	2			
24	Б1.Б.4 Коммуникационный модуль	2	1				5		288	288	42	4		28	10	224	22	8	8	4		16	6	141	13	5			12	4			
27	Б1.Б.4.1 Русский язык и культура речи		1				1		72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2							
30	Б1.Б.4.2 Иностранный язык	12					1122		216	216	32			24	8	166	18	6	6			12	4	83	9	3			12	4			
34	Б1.Б.5 Историко-политологический модуль	1	1					2	180	180	24	8		12	4	143	13	5	5	8		12	4	143	13	5							
37	Б1.Б.5.1 История	1						1	108	108	14	4		8	2	85	9	3	3	4		8	2	85	9	3							
40	Б1.Б.5.2 Политология		1					1	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2							
44	Б1.Б.6 Социально-культурологический модуль		3					3	216	216	30	12		12	6	174	12	6	6	8		8	4	116	8	4	4		4	2			
47	Б1.Б.6.1 Социальная психология		1					1	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2							
50	Б1.Б.6.2 Социология		1					1	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2	4		4	2	58	4	2							
53	Б1.Б.6.3 Культурология		2					2	72	72	10	4		4	2	58	4	2	2								4		4	2			
57	Б1.Б.7 Физическая культура		1					1	72	72	6	4				2	62	4	2	2	4			2	62	4	2						
60	Б1.Б.8 Безопасность жизнедеятельности	2					2		108	108	10	4	2	4		89	9	3	3								4	2	4				
63	Б1.Б.9 Математический и естественнонаучный цикл	4	2				8		900	900	108	38	18	40	12	748	44	25	25	24	12	22	6	490	22	16	10	6	12	4			
66	Б1.Б.9.1 Математика	12					112		324	324	38	12	8	16	2	268	18	9	9	8	6	12		181	9	6	4	2	4	2			
69	Б1.Б.9.2 Физика	2	1				12		288	288	34	12	6	12	4	241	13	8	8	6	2	4	2	126	4	4	6	4	8	2			
72	Б1.Б.9.3 Химия	1					11		216	216	24	10	4	6	4	183	9	6	6	10	4	6	4	183	9	6							
75	Б1.Б.9.4 Математическое моделирование		3				3		72	72	12	4		6	2	56	4	2	2														
79	Б1.Б.10 Информатика	1					1		108	108	12	6		6		87	9	3	3	6		6		87	9	3							
82	Б1.Б.11 Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1					1		108	108	18	6	2	4	6	81	9	3	3	6	2	4	6	81	9	3							
85	Б1.Б.12 Проектно-конструкторская деятельность	2	4			1	5		576	576	100	24	16	14	46	442	34	16	16								16	10	10	8			
88	Б1.Б.12.1 Метрология, квалиметрия и сертификация		2				2		72	72	12	4	2	4	2	56	4	2	2								4	2	4	2			
91	Б1.Б.12.2 Теоретическая механика	2					2		144	144	12	4	4	2	2	123	9	4	4								4	4	2	2			
94	Б1.Б.12.3 Сопротивление материалов	3				3			144	144	46	4	4	2	36	89	9	4	4														
97	Б1.Б.12.4 Термодинамика и теплопередача		2				2		72	72	10	4	2	2	2	58	4	2	2								4	2	2	2			
100	Б1.Б.12.5 Механика жидкости и газа		2				2		72	72	10	4	2	2	2	58	4	2	2								4	2	2	2			
103	Б1.Б.12.6 Топливо и теория горения		3				3		72	72	10	4	2	2	2	58	4	2	2														
107	Б1.Б.13 Изыскательская деятельность		4				4		432	432	56	18	12	18	8	360	16	12	12	10	8	10	4	176	8	6	4	2	6	2			
110	Б1.Б.13.1 Геодезия		1				1		108	108	14	4	4	4	2	90	4	3	3	4	4	4	2	90	4	3							
113	Б1.Б.13.2 Геология и литология		1				1		108	108	18	6	4	6	2	86	4	3	3	6	4	6	2	86	4	3							

[illegible]

Распределение по курсам																																			
	Курс 3									Курс 4									Курс 5									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
				Часов									Часов									Часов													
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль	ЗЕТ											
116	90	4	3																						36		4		4						
119				4	2	2	2	94	4	3															36		2		4						
123				6	4	4	2	119	9	4															36		2		4						
126	113	9	5																						36		8		10						
129				8	4	8	4	184	8	6															-		10								
132				4	4	4	2	90	4	3															36		6		3						
135				4		4	2	94	4	3															36		4		3						
141	494	12	6	42	12	44	116	818	48	30	56	18	86	128	1019	61	38	28	4	48	80	490	34	19	-		102								
143	92	4	3	28	8	28	76	549	31	20	44	16	68	90	819	43	30	10	2	16	72	170	18	8	-		72								
144	92	4	3	8	4	6	2	151	9	5															-		6								
147				8	4	6	2	151	9	5															36		6		1						
150	92	4	3																						36				5						
154											8		12	4	112	8	4								-		8								
157											4		6	2	56	4	2								36		4		4						
160											4		6	2	56	4	2								36		4		4						
164				8		10	36	117	9	5	8		10	2	151	9	5								-		12								
167				8		10	36	117	9	5															36		6		4						
170											8		10	2	151	9	5								36		6		4						
174				4		4	2	58	4	2															36		4		4						
177				8	4	8	36	223	9	8															36		4								
180											10	4	16	36	177	9	7								36		12		4						
183											10	4	20	36	209	9	8								36		6		4						
186											4	4	6	6	84	4	3	6		8	36	85	9	4	36		10		4						
189											4	4	4	6	86	4	3	4	2	8	36	85	9	4	36		10		4						
194	402	8	3	14	4	16	40	269	17	10	12	2	18	38	200	18	8	18	2	32	8	320	16	11	-		30								
196	312	4																							36				8						
201	90	4	3																						36				4						
204	90	4	3																						36				8						
208				4	2	2	2	58	4	2															36				2						
211				4	2	2	2	58	4	2															36				4						

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов							ЗЕТ		Курс 1								Курс 2					
									в том числе						Экспе- ртное	Факт	Часов							Часов							
		из них					СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы																Контрольные	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС
214	Б1.В.ДВ.3																														
215	1	САПР в строительстве и архитектуре		3				3		108	108	12	4		6	2	92	4	3	3											
218	2	Компьютерное сопровождение профессиональной деятельности		3				3		108	108	12	4		6	2	92	4	3	3											
221	Б1.В.ДВ.4																														
222	1	Архитектура гражданских и промышленных зданий	3			3				180	180	52	6	2	8	36	119	9	5	5											
225	2	Теплогенерирующие установки	3			3				180	180	52	6	2	8	36	119	9	5	5											
228	Б1.В.ДВ.5																														
229	1	Строительные машины и оборудование	4					4		144	144	18	6	2	8	2	117	9	4	4											
232	2	Насосы, вентиляторы, компрессоры	4					4		144	144	18	6	2	8	2	117	9	4	4											
235	Б1.В.ДВ.6																														
236	1	Безопасность зданий и сооружений		5				5		108	108	18	6		10	2	86	4	3	3											
239	2	Автоматизация и управление процессами ТГВ		5				5		108	108	18	6		10	2	86	4	3	3											
242	Б1.В.ДВ.7																														
243	1	Технология и организация ремонтно-строительных работ		5				5		108	108	14	4		8	2	90	4	3	3											
246	2	Технология и организация строительных и монтажно-заготовительных процессов		5				5		108	108	14	4		8	2	90	4	3	3											
249	Б1.В.ДВ.8																														
250	1	Основы экспертизы инвестиционно-строительных проектов		5				5		72	72	12	4		6	2	56	4	2	2											
253	2	Ценообразование в строительстве и ЖКХ		5				5		72	72	12	4		6	2	56	4	2	2											
256	Б1.В.ДВ.9																														
257	1	Экономика строительного производства	4				4			144	144	52	6		10	36	83	9	4	4											
260	2	Экономика систем ТГВ	4				4			144	144	52	6		10	36	83	9	4	4											
263	Б1.В.ДВ.10																														
264	1	Энергосбережение в зданиях и сооружениях		5				5		108	108	16	4	2	8	2	88	4	3	3											
267	2	Системы ТГВ индивидуальных жилых домов		5				5		108	108	16	4	2	8	2	88	4	3	3											
273	Индекс	Наименование	Вар.	Расср.	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ		Неделя		Часов		
274										По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд			Итого					
275	Б2	Практики								1296	1296						36	36	4		216			6	4	216					
277	Б2.У	Учебная практика								216	216						6	6	4		216			6							
278	Б2.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (геодезическая)	Вар	☐			1			108	108						3	3	2		108			3							

	Распределение по курсам																									Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
	Курс 3									Курс 4									Курс 5												
	Часов								ЗЕТ	Часов								ЗЕТ	Часов						ЗЕТ						
	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС							Контроль
214																															
215				4		6	2	92	4	3																36				4	
218				4		6	2	92	4	3																36				6	
221																															
222				6	2	8	36	119	9	5*																36		4			
225				6	2	8	36	119	9	5																36		4		4	
228																															
229											6	2	8	2	117	9	4									36		4		4	
232											6	2	8	2	117	9	4									36		4		5	
235																															
236																		6		10	2	86	4	3	36		4			4	
239																		6		10	2	86	4	3	36		4			4	
242																															
243																		4		8	2	90	4	3	36		4			4	
246																		4		8	2	90	4	3	36		4			4	
249																															
250																		4		6	2	56	4	2	36		4			2	
253																		4		6	2	56	4	2	36		4			2	
256																															
257											6		10	36	83	9	4									36		6			7
260											6		10	36	83	9	4									36		6			7
263																															
264																		4	2	8	2	88	4	3	36		4			3	
267																		4	2	8	2	88	4	3	36		4			3	
270																															
273	СРС	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ			ЗЕТ в нед.			
274	СР	Ауд				Итого	СР	Ауд					Итого	СР	Ауд						Итого	СР	Ауд								
275			6	6		324			9	6			324			9	4				216			6							
277																															
278																									36	1.50					

[illegible]