

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный химико-технологический университет"

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Ректор Бутман М.Ф.
" 16 " 04 20 18 г.

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-6 19.09.2016

Переутвержден

Протокол № 4-6 16.04 2018

18.03.01

Направление 18.03.01 - Химическая технология

Профиль "Технология переработки природного газа"

Кафедра: Кафедра технологии неорганических веществ (ТНВ)

Факультет: НХиТ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1005
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Бутман М.Ф.
Гордина Н.Е.
Белова Н.В.

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	Э	К																			Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К		
IV	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П																		Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
К	Теоретическое обучение	17	17	34	17	15	32	17	15	32	13	9	22	120
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	4	3	7	4	3	7	4	2	6	26
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
///	Научно-исследовательская работа (рассред.)										4		4	4
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	7	9	2	7	9	2	8	10	38
Итого		22	30	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		30												
Групп		1												

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				228	253	246.5	60.5	29	31.5	66	28	38	60	29	31	60	33	27
	Итого по ООП (без факультативов)				228	243	240	60	29	31	60	28	32	60	29	31	60	33	27
	Итого по циклам	57%	43%	37.5%	198	207	204	57	29	28	54	28	26	54	29	25	39	27	12
Б1	Дисциплины (модули)	57%	43%	37.5%	198	207	204	57	29	28	54	28	26	54	29	25	39	27	12
Б1.Б	Базовая часть				108	120	116	48	27	21	38	18	20	23	11	12	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				78	99	88	9	2	7	16	10	6	31	18	13	32	20	12
Б2	Практики				24	27	27	3		3	6		6	6		6	12	6	6
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				24	27	27	3		3	6		6	6		6	12	6	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					10	6.5	0.5		0.5	6		6						
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.68%												
		в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					65.5													
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					-													
	в период гос. экзаменов					-													
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)					26.9													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практик. и НИР					26.1													
	Аудиторная (физ.к.)					2.8													
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8													
	ЗАЧЕТЫ (За)					10													
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					2													
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																			

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры		
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя				
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль						
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего
ИТОГО				1 112								29	20		1 202								32	22		2 314							61	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 112								29			1 184								31			2 296						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											64											65										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26											28												27									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26											28												27									
Аудиторная (физ.к.)			4											4												4										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -32							D 162		ТО: 17□		D -14							D 162		ТО: 17□		D -46					D 324		ТО: 34□			
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		1 080							162		ТО*: 17□		2 160					324		ТО*: 34□			
			(План)	1 112	510	153	85	272	602			29			1 094	552	170	144	238	542			29			2 206	###	323	229	510	##	58		Э: 3		
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	108	51			51	57			3		За	72	34			34	38			2		За(2)	180	85			85	95		5		30	1234
2	Б1.Б.2	История России	Экз	108	51	26		25	57			3		Экз	108	51	26		25	57			3		Экз(2)	108	51	26		25	57		3		28	1
3	Б1.Б.5	Математика	Экз За	324	119	51		68	205			9		Экз	252	119	51		68	133			7		Экз(2) За	576	238	102		136	338		16		20	12
4	Б1.Б.6	Информатика	Экз За	180	85	34	51		95			5		Экз За	180	85	34	51		95			5		Экз За	180	85	34	51		95		5		21	1
5	Б1.Б.7	Физика												Экз За	180	85	34	34	17	95			5		Экз За	180	85	34	34	17	95		5		7	23
6	Б1.Б.8	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	68	34	34		112			5		Экз За	180	68	34	34		112			5		Экз За	180	68	34	34		112		5		8	1
7	Б1.Б.9	Органическая химия												Экз За	180	85	34	51		95			5		Экз За	180	85	34	51		95		5		14	2
8	Б1.Б.13	Инженерная графика	ЗаО	72	34			34	38			2		ЗаО	72	34			34	38			2		ЗаО(2)	144	68			68	76		4		22	12
9	Б1.В.ОД.1	Культурология												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		28	2
10	Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38			2		За	72	34	8		26	38			2		За	72	34	8		26	38		2		29	1
11	Б1.В.ОД.3	Общая и неорганическая химия, часть 2												Экз За	180	85	34	51		95			5		Экз За	180	85	34	51		95		5		8	2
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68						За(2)	136	136			136					31	124567
13	ФТД.1	Основы информационной культуры												За	18	8		8		10			1		За	18	8		8		10		1			2
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) ЗаО								Экз(4) За(5) ЗаО								Экз(8) За(10) ЗаО(2)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)												108								3	2		108							3	2		
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности														ЗаО	108								3	2	ЗаО	108							3	2		24
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
КАНИКУЛЫ												2											8										10			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя					
				Ауд					СРС				Контр оль	Ауд								СРС	Контр оль	Ауд						СРС	Контр оль			
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб					Пр		
ИТОГО				1 008							28	21		1 432								38	22		2 440							66	43	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 008							28			1 216								32			2 224						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			59										81											70									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27											22											25								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27											22											25								
	Аудиторная (физ.к.)														4											2								
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 126							D 216	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D -244								D 162	ТО: 15□ ТО*: 15□ Э: 3		D -118					D 378	ТО: 32□ ТО*: 32□ Э: 7			
			(Предельное)	1 134							216		972									162		2 106						378				
			(План)	1 008	459	144	145	170	549		28		1 216	484	180	90	214	732				32		2 224	943	324	235	384	##	60				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Экз	108	30			30	78		3		Экз За	180	64			64	116		5	30	1234	
2	Б1.Б.3	Философия											Экз	144	45	15		30	99		4		Экз	144	45	15		30	99		4	32	4	
3	Б1.Б.7	Физика	Экз За	180	85	34	34	17	95		5												Экз За	180	85	34	34	17	95		5	7	23	
4	Б1.Б.10	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	За	108	51		51		57		3												За	108	51		51		57		3	15	36	
5	Б1.Б.11	Физическая химия											Экз За	180	75	30	45		105		5		Экз За	180	75	30	45		105		5	9	4	
6	Б1.Б.14	Прикладная механика	За	72	34	17		17	38		2		Экз	108	30	15		15	78		3		Экз За	180	64	32		32	116		5	22	34	
7	Б1.Б.15	Электротехника и промышленная электроника	Экз	144	51	25	26		93		4												Экз	144	51	25	26		93		4	16	3	
8	Б1.Б.16	Процессы и аппараты химической технологии											Экз	180	60	30	15	15	120		5		Экз	180	60	30	15	15	120		5	19	45	
9	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4		2												За	72	68			68	4		2	31	3	
10	Б1.В.ОД.11	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	6	3	
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За										За	64	64			64					За(2)	64	64			64			31	124567		
12	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	32	3	
13	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	32	3	
14	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	25	4	
15	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	25	4	
16	Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы нанотехнологий											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	9	4	
17	Б1.В.ДВ.3.2	Основы научных исследований и инженерного творчества											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	9	4	
18	Б1.В.ДВ.4.1	Органическая химия, часть 2	Экз	216	68	34	34		148		6												Экз	216	68	34	34		148		6	14	3	
19	Б1.В.ДВ.4.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	216	68	34	34		148		6												Экз	216	68	34	34		148		6	14	3	
20	Б1.В.ДВ.5.1	Основы технического регулирования и управление качеством											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	5	4	
21	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология и стандартизация											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	5	4	
22	ФТД.2	Информационные технологии											ЗаО	144	60	30	30		84		4		ЗаО	144	60	30	30		84		4	21	4	
23	ФТД.3	Правоведение											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	25	4	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(7)							Экз(5) За(4)							Экз(8) За(11)																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										216							6	4		216							6	4			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4		24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											7								9				

