

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



В.А. Шарнин
Ректор Шарнин В.А.
"29" июня 2015 г.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ
Протокол № 6-б
29.06.2015

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 _____

Согласовано

Проректор по учебной работе

М.Ф. Бутман / Бутман М.Ф./

Начальник УМУ

Н.Е. Гордина / Гордина Н.Е./

Декан

Н.В. Белова / Белова Н.В./

Зав. кафедрой

А.П. Ильин / Ильин А.П./

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	К
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	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	К	К
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	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	
	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												

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд								СРС	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб	Пр							СРС
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□	Э: 6						
			(План)	1 112	510	153	85	272	602		29		1 094	552	170	144	238	542		29			2 206	###	323	229	510	##	58								
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	108	51	26		25	57		3	28	1				
3	Б1.Б.4	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.5	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.6	Физика											Экз За	180	85	34	34	17	95		5		Экз За	180	85	34	34	17	95		5	7	23				
6	Б1.Б.7	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.8	Органическая химия											Экз За	180	85	34	51		95		5		Экз За	180	85	34	51		95		5	14	2				
8	Б1.Б.12	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	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							
Учебная практика													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			(Д)	D 126							D 216		ТО: 17□		D -244						D 162		ТО: 15□		D -118					D 378		ТО: 32□		
			(Предельное)	1 134						216			ТО*: 17□	972						162		ТО*: 15□	2 106					378		ТО*: 32□				
			(План)	1 008	459	144	145	170	549		28			1 216	484	180	90	214	732		32			2 224	943	324	235	384	##	60		Э: 3		
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.6	Физика	Экз За	180	85	34	34	17	95		5												Экз За	180	85	34	34	17	95		5	7	23	
4	Б1.Б.9	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	За	108	51		51		57		3												За	108	51		51		57		3	15	36	
5	Б1.Б.10	Физическая химия											Экз За	180	75	30	45		105		5		Экз За	180	75	30	45		105		5	9	4	
6	Б1.Б.11	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	6	3	
7	Б1.Б.13	Электротехника и промышленная электроника	Экз	144	51	25	26		93		4												Экз	144	51	25	26		93		4	16	3	
8	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
9	Б1.Б.15	Процессы и аппараты химической технологии												Экз	180	60	30	15	15	120		5		Экз	180	60	30	15	15	120		5	19	45
10	Б1.Б.17	Физическая культура	За	72	68			68	4		2												За	72	68			68	4		2	31	3	
11		Элективные курсы по физической культуре	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	Основы научных исследований и инженерного творчества											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	3	4	
17	Б1.В.ДВ.3.2	Защита интеллектуальной собственности											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	28	4	
18	Б1.В.ДВ.3.3	Физико-химические основы нанотехнологий											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	9	4	
19	Б1.В.ДВ.3.4	Введение в нанотехнологии											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	3	4	
20	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	
21	Б1.В.ДВ.4.2	Химия полимеров	Экз	216	68	34	34		148		6												Экз	216	68	34	34		148		6	14	3	
22	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	
23	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология и стандартизация											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	5	4	
24	ФТД.2	Правоведение											За	72	30	15		15	42		2		За	72	30	15		15	42		2	25	4	
25	ФТД.3	Информационные технологии											ЗаО	144	60	30	30		84		4		ЗаО	144	60	30	30		84		4	21	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			
Учебная практика													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216						6	4		24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2											7								9				

