

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

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 2019

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

 / Кокина Н.Р./

 / Гордина Н.Е./

 / Белова Н.В./



Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

14 20 19 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3-б

01.04.2019г

18.03.01

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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				1 184						31	20		1 288						34	22		2 472						65	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 004						26			1 288						34			2 292						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70									72									71															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			24									26									25															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			24									26									25															
	Аудиторная (физ.к.)			4									4									4															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -104						D 162	ТО: 17□	(D -100)						D 162	ТО: 15□	(D -204)						D 324	ТО: 32□										
			(Предельное)	1 080						162	ТО*: 17□	972						162	ТО*: 15□	2 052						324	ТО*: 32□										
			(План)	1 184	561	195	145	221	623	31		1 072	454	165	90	199	618	28		2 256	1 015	360	235	420	1 241	59											
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		23	1234						
2	Б1.Б.3	Философия										Экз	108	45	15		30	63	3		Экз	108	45	15		30	63	3		25	4						
3	Б1.Б.5	Правоведение	За	72	34	17		17	38	2											За	72	34	17		17	38	2		20	3						
4	Б1.Б.9	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	51		51		57	3											ЗаО	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.12	Экология	За	72	34	17		17	38	2											За	72	34	17		17	38	2		6	3						
7	Б1.Б.14	Электротехника и электроника	Экз	108	51	25	26		57	3											Экз	108	51	25	26		57	3		7	3						
8	Б1.Б.15	Прикладная механика	Экз	108	34	17		17	74	3		За	72	30	15		15	42	2		Экз За	180	64	32		32	116	5		16	34						
9	Б1.Б.16	Процессы и аппараты химической технологии										Экз	180	60	30	15	15	120	5		Экз	180	60	30	15	15	120	5		18	45						
10	Б1.Б.23	Информационные технологии										Экз	144	60	30	30		84	4		Экз	144	60	30	30		84	4		20	4						
11	Б1.В.ОД.11	Математика, часть 2	Экз	144	68	34		34	76	4											Экз	144	68	34		34	76	4		19	3						
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68				За	64	64			64				За(2)	132	132			132				24	234567						
13	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика										За	72	30	15		15	42	2		За	72	30	15		15	42	2		25	4						
14	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология										За	72	30	15		15	42	2		За	72	30	15		15	42	2		25	4						
15	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38	2											За	72	34	17		17	38	2		20	3						
16	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38	2											За	72	34	17		17	38	2		20	3						
17	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						
18	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						
19	Б1.В.ДВ.4.1	Органическая химия, часть 2	Экз	180	68	34	34		112	5											Экз	180	68	34	34		112	5		14	3						
20	Б1.В.ДВ.4.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	180	68	34	34		112	5											Экз	180	68	34	34		112	5		14	3						
21	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						
22	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология, стандартизация и сертификация										За	72	30	15		15	42	2		За	72	30	15		15	42	2		5	4						
23	ФТД.2	Дополнительные главы физики	За	144	68	34	34		76	4											За	144	68	34	34		76	4		7	3						
24	ФТД.3	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19	1											За	36	17			17	19	1		3	3						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(4) ЗаО							Экз(5) За(5)							Экз(9) За(9) ЗаО																				
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							

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб					Пр										
ИТОГО				1 258							34	20		936							26	21		2 194							60	41										
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 258							34			936							26			2 194							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			74										44										59																		
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			34										22										28																		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			26										22										24																		
Аудиторная (физ.к.)			3																				1																			
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -178							D 162	ТО: 17□		D 198							D 108	ТО: 9□		D 20						D 270	ТО: 26□											
			(Предельное)	864						162	ТО*: 13□		594							108	ТО*: 9□		1 458						270	ТО*: 22□												
			(План)	1 042	476	187	187	102	566		28	Э: 3		396	198	72	90	36	198		11	Э: 2		1 438	674	259	277	138	764		39	Э: 5										
1	Б1.Б.4	Экономика и управление производством											ЗаО	108	54	18		36	54		3		ЗаО	108	54	18		36	54		3											
2	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности											Экз	108	54	18	36		54		3		Экз	108	54	18	36		54		3											
3	Б1.Б.20	Системы управления химико-технологическими процессами	Экз За	144	68	34	34		76		4												Экз За	144	68	34	34		76		4											
4	Б1.В.ОД.7	Основы проектирования производств неорганических веществ и материалов	Экз КП	216	85	34	51		131		6												Экз КП	216	85	34	51		131		6											
5	Б1.В.ОД.9	Оборудование производств неорганических веществ	Экз	144	68	34		34	76		4												Экз	144	68	34		34	76		4											
6		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34															За	34	34			34														
7	Б1.В.ДВ.6.1	Технология переработки природного газа, ч.1	Экз	180	85	34	51		95		5												Экз	180	85	34	51		95		5											
8	Б1.В.ДВ.6.2	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, ч.1	Экз	180	85	34	51		95		5												Экз	180	85	34	51		95		5											
9	Б1.В.ДВ.7.1	Технология переработки природного газа, ч.2	Экз	180	85	34	51		95		5												Экз	180	85	34	51		95		5											
10	Б1.В.ДВ.7.2	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, ч.2	Экз	180	85	34	51		95		5												Экз	180	85	34	51		95		5											
11	Б1.В.ДВ.8.1	Технология переработки природного газа, ч.3											Экз За	180	90	36	54		90		5		Экз За	180	90	36	54		90		5											
12	Б1.В.ДВ.8.2	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, ч.3											Экз За	180	90	36	54		90		5		Экз За	180	90	36	54		90		5											
13	Б1.В.ДВ.9.1	Выбор и технико-экономическое обоснование технологических систем и аппаратов	Экз	144	51	17		34	93		4												Экз	144	51	17		34	93		4											
14	Б1.В.ДВ.9.2	Ресурс- и энергосбережение в технологии неорганических веществ	Экз	144	51	17		34	93		4												Экз	144	51	17		34	93		4											
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(6) За КП										Экз(2) За ЗаО										Экз(8) За(2) ЗаО КП																			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																																							
Преддипломная практика													ЗаО										ЗаО																			
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)																																							
Научно-исследовательская работа (Распр.)			ЗаО										ЗаО										ЗаО																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													324										324																			
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)																																							
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													324										324																			
КАНИКУЛЫ													2										8										10									