

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Бутман М.Ф.

20 17 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7-б

31.08.2017

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Химическая технология неорганических веществ"

Кафедра: Кафедра технологии неорганических веществ (ТНВ)

Факультет: ЗО и ДПО

Виды деят.:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт № 1005

11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

/ Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

/ Гордина Н.Е./

Декан

/ Лебедева Н.Л./

Зав. кафедрой

/ Ильин А.П./

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого				228	243	241	28	46	58	64	45
	Итого по ООП (без факультативов)				228	243	240	27	46	58	64	45
	Итого по циклам	56%	44%	36.9%	198	207	207	27	46	52	55	27
Б1	Дисциплины (модули)	56%	44%	36.9%	198	207	207	27	46	52	55	27
Б1.Б	Базовая часть				108	120	115	25	34	34	15	7
Б1.В	Вариативная часть				78	99	92	2	12	18	40	20
Б2	Практики				24	27	24			6	9	9
Б2.Б	Базовая часть											
Б2.В	Вариативная часть				24	27	24			6	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9					9
Б3.В	Вариативная часть											
ФТД	Факультативы						1	1				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.9%					
		в интерактивной форме					0%					
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					43	28.2	42.2	51.6	58.7	34.8
		в период гос.экзаменов										
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					160.4	106	186	206	200	104
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	10	7	10	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	4	8	4	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		2	1	1
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
		РЕФЕРАТЫ (Реф)										
		ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)											

№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Итого за курс							Каф.	Курсы										
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Ауд								Контр-оль	Всего	Ауд							Контр-оль	Всего			Ауд					Контр-оль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр								СРС	Всего			Лек			Лаб	Пр	СРС
ИТОГО				364						8	7		792						20	21		1 156						28	41						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				328						7			792						20			1 120						27							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																						28													
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																						106													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)		D 25									D 117								D 1058							ТО: 41 ТО*: 41 Э:						
			(Предельное)		63									189								2 214													
			(План)		364	38	26	12	326	8				792	72	18	14	40	720	20			1 156	110	44	14	52	##		28					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	8			8	64	2		За	72	8			8	64	2		За(2)	144	16			16	128	4		30	12				
2	Б1.Б.2	История		36	4	4			32	1		Экз	72	8	2		6	64	2		Экз	108	12	6		6	96	3		28	1				
3	Б1.Б.3	Инженерная графика		36	4			4	32	1		ЗаО	108	12			12	96	3		ЗаО	144	16			16	128	4		22	1				
4	Б1.Б.4	Общая и неорганическая химия		36	6	6			30	1		Экз	144	12	4	8		132	4		Экз	180	18	10	8		162	5		8	1				
5	Б1.Б.5	Математика		36	6	6			30	1		Экз	144	12	4	8		132	4		Экз	180	18	10	8		162	5		20	12				
6	Б1.Б.6	Физика		36	6	6			30	1		Экз	108	10	4	6		98	3		Экз	144	16	10	6		128	4		7	12				
7	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи										За	72	10	4		6	62	2		За	72	10	4		6	62	2		29	1				
8		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	76					76			За	72					72			За(2)	148				148				31	1234				
9	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	36	4	4			32	1											За	36	4	4		32	1			1	1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За								Экз(4) За(2) ЗаО								Экз(4) За(3) ЗаО															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ																														10					

№	Индекс	Наименование	Сессия 3							Сессия 4							Итого за курс							Каф.	Курсы																		
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя														
				Всего	Ауд								СРС	Контр оль	Всего	Ауд						СРС	Контр оль			Всего	СРС			Контр оль	Всего	СРС	Контр оль										
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							Всего	Лек	Лаб																Пр	СРС	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	Всего	Лек
ИТОГО				972							26	18		756							20	20		1 728							46	41											
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972							26			756							20			1 728							46												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																								42																			
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																								186																			
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)		D 60										D 96									D 486								ТО: 41 ТО*: 41 Э:											
			(Предельное)		162										180									2 214																			
			(План)	972	102	40	28	34	870	26		756	84	34	28	22	672	20		1 728	186	74	56	56	##	46																	
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	108	12			12	96		3							Экз	108	12				12	96		3		Экз За	216	24			24	192		6		30	12			
2	Б1.Б.5	Математика	Экз	180	18	8			10	162		5							Экз	180	18	8				10	162		5		Экз	180	18	8			10	162		5		20	12
3	Б1.Б.6	Физика	Экз	144	16	8	8			128		4							Экз	144	16	8	8				128		4		Экз	144	16	8	8			128		4		7	12
4	Б1.Б.7	Философия	Экз	108	12	4			8	96		3							Экз	108	12	4			8	96		3		Экз	108	12	4		8	96		3		32	2		
5	Б1.Б.8	Информатика	Экз	180	18	8	10			162		5							Экз	180	18	8	10			162		5		Экз	180	18	8	10		162		5		21	2		
6	Б1.Б.9	Правоведение																	За	72	8	4		4	64		2		За	72	8	4		4	64		2		25	2			
7	Б1.Б.10	Органическая химия																	Экз За	216	22	10	12		194		6		Экз За	216	22	10	12		194		6		14	2			
8	Б1.Б.11	Электротехника и электроника																	Экз	108	14	6	8		94		3		Экз	108	14	6	8		94		3		16	2			
9	Б1.В.ОД.2	Культурология	За	72	8	4		4	64		2								За	72	8	4		4	64		2		За	72	8	4		4	64		2		28	2			
10	Б1.В.ОД.3	Общая и неорганическая химия, часть 2	Экз	144	18	8	10			126		4							Экз	144	18	8	10		126		4		Экз	144	18	8	10		126		4		8	2			
11	Б1.В.ОД.4	Математика, часть 2																	Экз	108	12	6		6	96		3		Экз	108	12	6		6	96		3		20	2			
12	Б1.В.ОД.5	Физика, часть 2																	Экз	108	16	8	8		92		3		Экз	108	16	8	8		92		3		7	2			
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36						36									За	36					36				За(2)	72				72					31	1234			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(2)							Экз(5) За(2)							Экз(10) За(4)																										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																											
КАНИКУЛЫ																								10																			

№	Индекс	Наименование	Сессия 9								Сессия А								Итого за курс								Каф.	Курсы									
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов							ЗЕТ	Дней	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				972								27	21										0		1 620								45	40			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972								27													1 620								45				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																									35												
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																									104												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)		D 85																					D 540									ТО: 28 ТО*: 28 Э:		
			(Предельное)		189																					1 512											
			(План)	972	104	50	38	16	868		27									972	104	50	38	16	868		27										
1	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	Экз	108	12	6	6		96		3							Экз	108	12	6	6		96		3		6	5								
2	Б1.Б.24	Системы управления химико-технологическими процессами	Экз	144	16	8	8		128		4								Экз	144	16	8	8		128		4		18	5							
3	Б1.В.ОД.12	Основы проектирования производств неорганических веществ и материалов	КП																КП									1	4								
4	Б1.В.ОД.13	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	16	8		8	128		4								ЗаО	144	16	8		8	128		4		1	5							
5	Б1.В.ДВ.7.1	Технология основного неорганического синтеза, часть 2	Экз За	216	22	10	12		194		6								Экз За	216	22	10	12		194		6		1	5							
6	Б1.В.ДВ.7.2	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, часть 2	Экз За	216	22	10	12		194		6								Экз За	216	22	10	12		194		6		1	5							
7	Б1.В.ДВ.8.1	Технология основного неорганического синтеза, часть 3	Экз За	216	22	10	12		194		6								Экз За	216	22	10	12		194		6		1	5							
8	Б1.В.ДВ.8.2	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, часть 3	Экз За	216	22	10	12		194		6								Экз За	216	22	10	12		194		6		1	5							
9	Б1.В.ДВ.9.1	Выбор и технико-экономическое обоснование технологических схем и аппаратов	Экз	144	16	8		8	128		4								Экз	144	16	8		8	128		4		1	5							
10	Б1.В.ДВ.9.2	Ресурсо- и энергосбережение в технологии неорганических веществ	Экз	144	16	8		8	128		4								Экз	144	16	8		8	128		4		1	5							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(2) ЗаО КП								Экз(5) За(2) ЗаО КП																										
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																						324			9	6								
Преддипломная практика															ЗаО	324												9	6	5							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									324			9	6								
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)																						324			9	6								
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																									324			9	6	5							
КАНИКУЛЫ																												10									