

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Бутман М.Ф.

20 17 з.

Ректор

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 2016

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 5										Сессия 6										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				900								24	22		1 008								28	23		2 124								58	41		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				900								24			1 008								28			2 124								58			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ООП, факультативы (час/нед)																										52											
УЧЕБНАЯ АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА, ООП (час/год)																										206											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)		D 98											D 101											D 90										
			(Предельное)		198											207											1 998										
			(План)		900	100	44	40	16	800		24			1 008	106	42	34	30	902		28			1 908	206	86	74	46	##	52	ТО: 37 ТО*: 37 Э:					
1	Б1.Б.12	Физическая химия	Экз	180	18	10	8	162		5												Экз	180	18	10	8	162	5		9	3						
2	Б1.Б.13	Информационные технологии	Экз	144	16	6	10	128		4												Экз	144	16	6	10	128	4		21	3						
3	Б1.Б.14	Прикладная механика	За	72	8	4		64		2												Экз За	180	20	10		160	5		22	3						
4	Б1.Б.15	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	16	4	12	92		3												ЗаО(2)	252	30	4	26	222	7		15	3						
5	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт																				За	72	8		8	64	2		31	3						
6	Б1.Б.17	Коллоидная химия																				Экз	144	16	8	8	128	4		9	3						
7	Б1.Б.18	Экология																				За	72	8	4		4	64	2		6	3					
8	Б1.Б.19	Процессы и аппараты химической технологии																				Экз	180	18	10		8	162	5		19	34					
9	Б1.В.ОД.6	Физическая химия, часть 2																				Экз За	216	22	10	12	194	6		9	3						
10		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36				36														За	36				36			31	1234						
11	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	8	4		64		2												За	72	8	4		4	64	2		32	3					
12	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	8	4		64		2												За	72	8	4		4	64	2		32	3					
13	Б1.В.ДВ.2.1	Органическая химия, часть 2	Экз	144	18	8	10	126		4												Экз	144	18	8	10	126	4		14	3						
14	Б1.В.ДВ.2.2	Функциональные производные углеводов	Экз	144	18	8	10	126		4												Экз	144	18	8	10	126	4		14	3						
15	Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы нанотехнологий	За	72	8	4		64		2												За	72	8	4		4	64	2		9	3					
16	Б1.В.ДВ.3.2	Основы научных исследований и инженерного творчества	За	72	8	4		64		2												За	72	8	4		4	64	2		9	3					
17	Б1.В.ДВ.4.1	Основы технического регулирования и управления качеством	За	72	8	4		64		2												За	72	8	4		4	64	2		5	3					
18	Б1.В.ДВ.4.2	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	8	4		64		2												За	72	8	4		4	64	2		5	3					
19	Б1.В.ДВ.5.1	Менеджмент и маркетинг																				За	72	8	4		4	64	2		25	3					
20	Б1.В.ДВ.5.2	Управление персоналом																				За	72	8	4		4	64	2		25	3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4) ЗаО								Экз(4) За(4) ЗаО								Экз(7) За(8) ЗаО(2)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																				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		3					
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										