

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

20 09 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3-5

01.04.2019г

18.03.01

Направление 18.03.01 - Химическая технология

Профиль "Химическая технология неорганических веществ"

Кафедра: Кафедра технологии неорганических веществ (ТНВ)

Факультет: НХиТ

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. 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

[Signature] / Кокина Н.Р./

[Signature] / Гордина Н.Е./

[Signature] / Белова Н.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1080								30	20		1184									31	22		2264								61	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080								30			1148									30			2228							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63,6											63,3												63,5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)															26												28,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)															26												28,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															4												2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	527	162	119	246	553			30	ТО: 17□		1076	518	161	136	221	558				28	ТО: 17□		2156	1045	323	255	467	1111		58	ТО: 34□									
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57			3		За	72	34			34	38			2		За ЗаО	180	85				85	95		5		23	1234							
2	Б1.Б.02	Органическая химия												Эк За	216	85	34	51		131			6		Эк За	216	85	34	51		131		6			14	2							
3	Б1.Б.07	Инженерная графика	ЗаО	72	34			34	38			2		ЗаО	72	34			34	38			2		ЗаО(2)	144	68			68	76		4			16	12							
4	Б1.Б.12	История	Эк	108	51	26		25	57			3													Эк	108	51	26		25	57		3			21	1							
5	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4			2													За	72	68			68	4		2			24	1							
6	Б1.Б.21	Математика	Эк За	216	102	34		68	114			6		Эк	144	68	34		34	76			4		Эк(2) За	360	170	68		102	190		10			19	12							
7	Б1.Б.22	Информатика	Эк	180	85	34	51		95			5													Эк	180	85	34	51		95		5			20	1							
8	Б1.Б.23	Физика	Эк	144	68	34	34		76			4		Эк	144	68	34	34		76			4		Эк(2)	288	136	68	68		152		8			7	12							
9	Б1.Б.24	Общая и неорганическая химия	Эк За	180	68	34	34		112			5													Эк За	180	68	34	34		112		5			8	1							
10	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	68	68			68						За	68	68			68						24	234567							
11	Б1.В.02	Культурология												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2			21	2							
12	Б1.В.08	Русский язык и культура речи												За	72	34	8		26	38			2		За	72	34	8		26	38		2			22	2							
13	Б1.В.09	Общая и неорганическая химия, часть 2												Эк За	180	85	34	51		95			5		Эк За	180	85	34	51		95		5			8	2							
14	ФТД.В.01	Основы информационной культуры												За	36	8			8	28			1		За	36	8			8	28		1				2							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(3) ЗаО(2)										Эк(4) За(7) ЗаО										Эк(9) За(10) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108					108			3	2		ЗаО	108					108		3	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1148								30	20		1184									31	21		2332							61	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112								29			1184									31			2296						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			67,6											69,7												68,7																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											29													28,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28											29													28,5																
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4													4																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1148	561	195	145	221	587		30	ТО: 17□			1184	561	204	119	238	623		31	ТО: 17□			2332	1122	399	264	459	1210		61	ТО: 34□										
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Эк	108	34			34	74			3		Эк За	180	68			68	112		5		23	1234									
2	Б1.Б.03	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	51		51		57		3												ЗаО	108	51		51		57			3		15	36									
3	Б1.Б.04	Физическая химия											Эк За	180	85	34	51		95			5		Эк За	180	85	34	51		95		5		9	4									
4	Б1.Б.06	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38			2		6	3									
5	Б1.Б.08	Электротехника и электроника	Эк	108	51	25	26		57		3												Эк	108	51	25	26		57			3		7	3									
6	Б1.Б.09	Прикладная механика	Эк	108	34	17		17	74		3		За	72	34	17		17	38			2		Эк За	180	68	34		34	112		5		16	34									
7	Б1.Б.10	Процессы и аппараты химической технологии											Эк	180	68	34	17	17	112			5		Эк	180	68	34	17	17	112		5		18	45									
8	Б1.Б.16	Информационные технологии											Эк	144	68	34	34		76			4		Эк	144	68	34	34		76		4		20	4									
9	Б1.Б.18	Философия											Эк	108	51	17		34	57			3		Эк	108	51	17		34	57		3		25	4									
10	Б1.Б.20	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		21	3										
11	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					24	234567										
12	Б1.В.06	Введение в специальность											ЗаО	108	51	17	17	17	57			3		ЗаО	108	51	17	17	17	57		3		1	4									
13	Б1.В.10	Математика, часть 2	Эк	144	68	34		34	76		4												Эк	144	68	34		34	76		4		19	3										
14	Б1.В.11	Физика, часть 2	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	34		76		4		7	3										
15	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика											За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		25	4									
16	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология											За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		25	4									
17	Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		20	3										
18	Б1.В.ДВ.02.02	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		20	3										
19	Б1.В.ДВ.03.01	Физико-химические основы нанотехнологий											За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		9	4									
20	Б1.В.ДВ.03.02	Основы научных исследований и инженерного творчества											За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		9	4									
21	Б1.В.ДВ.04.01	Органическая химия, часть 2	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	34		76		4		14	3										
22	Б1.В.ДВ.04.02	Функциональные производные углеводородов	Эк	144	68	34	34		76		4												Эк	144	68	34	34		76		4		14	3										
23	Б1.В.ДВ.05.01	Основы технического регулирования и управление качеством											За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		5	4									
24	Б1.В.ДВ.05.02	Метрология, стандартизация и сертификация											За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		5	4									
25	ФТД.В.02	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1												За	36	17			17	19		1				3									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) ЗаО										Эк(5) За(6) ЗаО										Эк(10) За(12) ЗаО(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				1150							31	20		1104							29	22		2254							60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1150						31				1104						29				2254						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			67,7										59,2										63,5										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											24										26,5									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											24										26,5									
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											4										3										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1150	527	187	289	51	623		31	ТО: 17□		888	420	120	240	60	468		23	ТО: 15□		2038	947	307	529	111	1091		54	ТО: 32□		
1	Б1.Б.03	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа											ЗаО	144	60		60		84		4		ЗаО	144	60		60		84		4		15	36
2	Б1.Б.05	Коллоидная химия											Эк За	144	60	30	30		84		4		Эк За	144	60	30	30		84		4		9	6
3	Б1.Б.10	Процессы и аппараты химической технологии	Эк КП	144	68	17	34	17	76		4											Эк КП	144	68	17	34	17	76		4			18	45
4	Б1.Б.11	Химические реакторы	Эк	144	68	17	51		76		4											Эк	144	68	17	51		76		4			6	5
5	Б1.Б.13	Общая химическая технология											Эк За	144	60	15	45		84		4		Эк За	144	60	15	45		84		4		6	6
6	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34					За	60	60			60					За(2)	94	94			94					24	234567
7	Б1.В.03	Химическая технология неорганических веществ, часть 2 (Солевые процессы)											Эк За	252	120	45	75		132		7		Эк За	252	120	45	75		132		7		1	6
8	Б1.В.07	Моделирование химико-технологических процессов											ЗаО	144	60	30	30		84		4		ЗаО	144	60	30	30		84		4		1	6
9	Б1.В.12	Физическая химия, часть 2	Эк За	180	85	34	51		95		5											Эк За	180	85	34	51		95		5		9	5	
10	Б1.В.13	Химия твердого тела	Эк За	216	85	34	51		131		6											Эк За	216	85	34	51		131		6		1	5	
11	Б1.В.14	Теоретические основы технологии неорганических веществ	Эк За	252	102	51	51		150		7											Эк За	252	102	51	51		150		7		1	5	
12	Б1.В.15	Химическая технология неорганических веществ, часть 1 (Каталитические процессы)	ЗаО	180	85	34	51		95		5											ЗаО	180	85	34	51		95		5		1	5	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО КП										Эк(3) За(4) ЗаО(2)										Эк(8) За(8) ЗаО(3) КП											
ПРАКТИКИ			(План)												216				216		6	4		216				216		6	4			
	Б2.В.04(П)	Технологическая практика											ЗаО	216				216		6	4		ЗаО	216				216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																															
КАНИКУЛЫ											2										7										9			

