

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-б

19.09.2016

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Технология полимерных волокон и композиционных материалов"

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХиТВМС)

Факультет: ОХиТ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

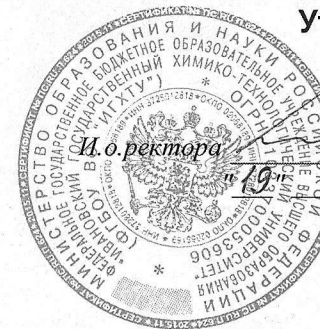
Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2013

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016



И.о. ректора

Бутман М.Ф.

19.09.2016г.

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

/ Кокина Н.Р./

/ Гордина Н.Е./

/ Константинова Е.П./

/ Койфман О.И./

№	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					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				1 166						31	21		1 148						30	21		2 314						61	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 148						30			1 148						30			2 296						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			69									68									68												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27									27									27												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27									27									27												
Аудиторная (физ.к.)			4									4									4													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -32						D 216	ТО: 17□		D -14						D 216	ТО: 17□		D -46						D 432	ТО: 34□					
			(Предельное)	1 134						216	ТО*: 17□		1 134						216	ТО*: 17□		2 268						432	ТО*: 34□					
			(План)	1 166	535	161	110	264	631	31	Э: 4	1 148	527	179	153	195	621	30	Э: 4	2 314	###	340	263	459	##	61	Э: 8							
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	28	2						
3	Б1.Б.6	Математика	Экз За	252	119	51		68	133	7	Экз	180	68	34		34	112	5	Экз(2) За	432	187	85		102	245	12	20	12						
4	Б1.Б.7	Информатика	Экз	144	51	17	34		93	4	За	72	34	17	17		38	2	Экз За	216	85	34	51		131	6	21	12						
5	Б1.Б.8	Физика	Экз	180	68	34	34		112	5	Экз	180	68	34	34		112	5	Экз(2)	360	136	68	68		224	10	7	12						
6	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	68	34	34		112	5									Экз За	180	68	34	34		112	5	8	1						
7	Б1.Б.10	Органическая химия									Экз За	216	85	34	51		131	6	Экз За	216	85	34	51		131	6	14	2						
8	Б1.Б.15	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	1						
10	Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38	2									За	72	34	8		26	38	2	29	1						
11	Б1.В.ОД.4	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	123456						
13	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8		8		10	1									За	18	8		8		10	1		1						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) ЗаО							Экз(5) За(4) ЗаО							Экз(9) За(9) ЗаО(2)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ			2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										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			Всего	Всего	Лек
ИТОГО				1 078							29	21		1 182								32	22		2 260							61	43				
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 078							29			1 146								31			2 224						60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			64										64											64												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27										25											26												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27										25											26												
	Аудиторная (физ.к.)			2										2											2												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 56							D 216	ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D 6								D 162	ТО: 15□ ТО*: 15□ Э: 3		D 62					D 378	ТО: 32□ ТО*: 32□ Э: 7						
			(Предельное)	1 134							216		972									162		2 106						378							
			(План)	1 078	493	153	238	102	585		29			966	420	150	210	60	546			26			2 044	913	303	448	162	##	55						
1	Б1.Б.5	Основы экономики и управление производством	За	108	51	17		34	57		3													За	108	51	17		34	57		3		25	5		
2	Б1.Б.11	Аналитическая химия и ФХМА											ЗаО	144	60		60		84		4			ЗаО	144	60		60		84		4		15	36		
3	Б1.Б.14	Коллоидная химия											Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4		9	6		
4	Б1.Б.18	Процессы и аппараты химической технологии	Экз КП	144	68	17	34	17	76		4													Экз КП	144	68	17	34	17	76		4		19	45		
5	Б1.Б.19	Химические реакторы	Экз	144	68	17	51		76		4													Экз	144	68	17	51		76		4		6	5		
6	Б1.Б.20	Общая химическая технология											Экз За	144	60	15	45		84		4			Экз За	144	60	15	45		84		4		6	6		
7	Б1.В.ОД.8	Физическая химия, часть 2	Экз За	180	85	34	51		95		5													Экз За	180	85	34	51		95		5		9	5		
8	Б1.В.ОД.9	Химия и физика полимеров, часть 1	Экз За	252	102	34	51	17	150		7													Экз За	252	102	34	51	17	150		7		13	5		
9	Б1.В.ОД.10	Химия и физика полимеров, часть 2	Экз За	216	85	34	51		131		6													Экз За	216	85	34	51		131		6		13	5		
10	Б1.В.ОД.11	Химия и технология химических волокон, часть 1											Экз За	180	75	30	45		105		5			Экз За	180	75	30	45		105		5		13	6		
11	Б1.В.ОД.12	Химия и технология химических волокон, часть 2											ЗаО	144	60	30		30	84		4			ЗаО	144	60	30		30	84		4		13	67		
12		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34					За	30	30			30						За(2)	64	64			64					31	123456		
13	Б1.В.ДВ.9.1	Теоретические основы переработки полимеров											Экз	144	60	30	30		84		4			Экз	144	60	30	30		84		4		13	6		
14	Б1.В.ДВ.9.2	Основы технологии переработки волокнообразующих полимеров											Экз	144	60	30	30		84		4			Экз	144	60	30	30		84		4		13	6		
15	ФТД.2	Дополнительные главы аналитической химии и ФХМА												36	15	15			21		1				36	15	15			21		1			36		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) КП											Экз(4) За(3) ЗаО(2)											Экз(9) За(7) ЗаО(2) КП											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											216							6	4			216							6	4				
Учебная практика													ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4			6		
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										
				Всего	Ауд								Контр оль	Всего	Ауд						Контр оль									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС								
ИТОГО			1 188							33	21	648							27	20	1 836							60	41	
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1 188							33		648							27		1 836							60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		70									54									62									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																													
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		35									23									29									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и ИА		31									23									27									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -54					D 216		ТО: 17□	D 108					D 108		ТО: 8□	D 54					D 324		ТО: 25□			
			(Предельное)	1 026				216		ТО*: 15□	540					108		ТО*: 8□	1 566					324		ТО*: 23□				
			(План)	1 080	527	187	170	170	553	30	Э: 4	432	184	96	72	16	248	12	Э: 2	1 512	711	283	242	186	801	42	Э: 6			
1	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности	Экз	108	51	17	34		57	3									Экз	108	51	17	34		57	3		6	7	
2	Б1.Б.22	Системы управления химико-технологическими производствами	Экз За	144	68	34	34		76	4									Экз За	144	68	34	34		76	4		18	7	
3	Б1.Б.23	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	68	34	34		76	4									ЗаО	144	68	34	34		76	4		13	7	
4	Б1.Б.24	Физическая культура	За	72	68			68	4	2									За	72	68			68	4	2		31	7	
5	Б1.В.ОД.12	Химия и технология химических волокон, часть 2	Экз	108	51	17	34		57	3									Экз	108	51	17	34		57	3		13	67	
6	Б1.В.ОД.13	Оборудование производств химических волокон	Экз За	180	85	34		51	95	5									Экз За	180	85	34		51	95	5		13	7	
7	Б1.В.ОД.14	Основы проектирования производств	Экз КП	180	85	34		51	95	5									Экз КП	180	85	34		51	95	5		13	7	
8	Б1.В.ДВ.6.1	Материаловедение и механическая технология волокнистых материалов	ЗаО	144	51	17	34		93	4									ЗаО	144	51	17	34		93	4		13	7	
9	Б1.В.ДВ.6.2	Экологические проблемы в производстве химических волокон	ЗаО	144	51	17	34		93	4									ЗаО	144	51	17	34		93	4		13	7	
10	Б1.В.ДВ.7.1	Основы технологии производства композиционных материалов									Экз За	252	112	56	40	16	140	7		Экз За	252	112	56	40	16	140	7		13	8
11	Б1.В.ДВ.7.2	Применение текстильно-вспомогательных веществ в технологии химических волокон									Экз За	252	112	56	40	16	140	7		Экз За	252	112	56	40	16	140	7		13	8
12	Б1.В.ДВ.8.1	Основы технологии новых материалов									Экз	180	72	40	32		108	5		Экз	180	72	40	32		108	5		13	8
13	Б1.В.ДВ.8.2	Химия и технология производства волокон со специальными свойствами									Экз	180	72	40	32		108	5		Экз	180	72	40	32		108	5		13	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(3) ЗаО(2) КП							Экз(2) За							Экз(7) За(4) ЗаО(2) КП													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)									216					6	4		216						6	4			
Производственная практика											ЗаО	216					6	4		ЗаО	216					6	4		8	
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)	108				108		3	2									108				108		3	2			
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	108				108		3	2								ЗаО	108				108		3	2		7	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	9	6								9	6			
КАНИКУЛЫ										2								9									11			