

1
чр. 23

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 6-5

29.06.2015



Ректор Шарнин В.А.

20.15 г.

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: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт _____

Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Бутман М.Ф./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

[Signature] / 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					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				990						28	21		1 256						33	22		2 246						61	43								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972						27			1 256						33			2 228						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			58									68									63															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			29									29									29															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29									29									29															
	Аудиторная (физ.к.)												4									2															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 144						D 216	ТО: 17□		D -68						D 162	ТО: 17□		D 76						D 378	ТО: 34□								
			(Предельное)	1 134						216	ТО*: 17□		1 080						162	ТО*: 17□		2 214						378	ТО*: 34□								
			(План)	990	501	136	85	280	489	28	Э: 4		1 148	561	196	170	195	587	30	Э: 3		2 138	###	332	255	475	##	58	Э: 7								
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57	3		За	72	34			34	38	2		За ЗаО	180	85			85	95	5		30	1234						
2	Б1.Б.2	История										Экз	108	51	26		25	57	3		Экз	108	51	17		25	57	3		28	2						
3	Б1.Б.3	Философия	Экз	108	51	17		34	57	3											Экз	108	51	17		34	57	3		32	1						
4	Б1.Б.6	Информатика										Экз	180	85	34	51		95	5		Экз	180	85	34	51		95	5		21	2						
5	Б1.Б.7	Физика	Экз	144	68	34	34		76	4		Экз	144	68	34	34		76	4		Экз(2)	288	136	68	68		152	8		7	12						
6	Б1.Б.8	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	85	34	51		95	5											Экз За	180	85	34	51		95	5		8	1						
7	Б1.Б.9	Органическая химия										Экз За	216	85	34	51		131	6		Экз За	216	85	34	51		131	6		14	2						
8	Б1.Б.14	Инженерная графика	За	72	34			34	38	2		ЗаО	72	34			34	38	2		За ЗаО	144	68			68	76	4		22	12						
9	Б1.Б.22	Физическая культура	За	72	68			68	4	2											За	72	68			68	4	2			1						
10	Б1.В.ОД.1	Культурология	За	72	34	17		17	38	2											За	72	34	17		17	38	2		28	1						
11	Б1.В.ОД.3	Общая и неорганическая химия, часть 2										ЗаО	144	68	34	34		76	4		ЗаО	144	68	34	34		76	4		8	2						
12	Б1.В.ОД.15	Математика	Экз За	216	102	34		68	114	6		Экз	144	68	34		34	76	4		Экз(2) За	360	170	68		102	190	10		20	12						
13		Элективные курсы по физической культуре	За									За	68	68			68				За(2)	68	68			68				31	234567						
14	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(2) ЗаО(2)										Экз(9) За(7) ЗаО(3)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108					3	2			108						3	2								
Учебная практика												ЗаО	108						3	2		ЗаО	108					3	2		24						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ										2									7									9									

№	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				1 006								27	21		1 248								33	22		2 254							60	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 006								27			1 248								33			2 254						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			59											69											64											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			24											28											26											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			24											24											24											
	Аудиторная (физ.к.)			2											5											3											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 128							D 216		ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D -60							D 162		ТО: 15□ ТО*: 13□ Э: 3		D 68					D 378 378	ТО: 32□ ТО*: 30□ Э: 7					
			(Предельное)	1 134							216			864								162			1 998												
			(План)	1 006	442	136	238	68	564		27			924	420	135	210	75	504		24			1 930	862	271	448	143	##	378	51						
1	Б1.Б.10	Аналитическая химия и ФХМА												ЗаО	144	60		60		84		4			ЗаО	144	60		60		84		4	15	36		
2	Б1.Б.13	Коллоидная химия												Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4	9	6		
3	Б1.Б.17	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			
4	Б1.Б.18	Химические реакторы	Экз	144	68	17	51		76		4													Экз	144	68	17	51		76		4	6	5			
5	Б1.Б.19	Общая химическая технология												Экз За	144	60	15	45		84		4			Экз За	144	60	15	45		84		4	6	6		
6	Б1.В.ОД.7	Физическая химия, часть 2	Экз За	216	85	34	51		131		6													Экз За	216	85	34	51		131		6	9	5			
7	Б1.В.ОД.8	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			
8	Б1.В.ОД.9	Химия и физика полимеров, часть 2	Экз За	216	85	34	51		131		6													Экз За	216	85	34	51		131		6	13	5			
9	Б1.В.ОД.10	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		
10	Б1.В.ОД.11	Химия и технология химических волокон, часть 2												Экз За	108	45	30		15	63		3			Экз За	108	45	30		15	63		3	13	67		
11		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34				34					За	60	60			60					За(2)	94	94			94				31	234567			
12	Б1.В.ДВ.9.1	Теоретические основы переработки полимеров												Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4		6		
13	Б1.В.ДВ.9.2	Основы технологии переработки волокнообразующих полимеров												Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4		6		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(3) КП										Экз(5) За(5) ЗаО										Экз(10) За(8) ЗаО КП														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216						6	4			216							6	4				
Производственная практика														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216							6	4		6	
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТ			(План)												108				108		3	2			108					108			3	2			
Научно-исследовательская работа (Распр.)														ЗаО	108				108		3	2			ЗаО	108				108			3	2			67
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																				
				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	Лаб	Пр													
ИТОГО				1 222								33	21		648								27	21		1 870							60	42																		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 222								33			648								27			1 870							60																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			72											48											60																										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			33											23											28																										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29											23											26																										
	Аудиторная (физ.к.)			2																						1																										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -88							D 216		ТО: 17□		D 162							D 108		ТО: 9□		D 74					D 324		ТО: 26□																			
			(Предельное)	1 026							216		ТО*: 15□		594							108		ТО*: 9□		1 620					324		ТО*: 24□																			
			(План)	1 114	527	204	187	136	587		30		Э: 4		432	207	81	72	54	225		12		Э: 2		1 546	734	285	259	190	812		42	Э: 6																		
1	Б1.Б.5	Экономика и управление производством												ЗаО	108	54	18		36	54		3		ТО: 9□	ЗаО	108	54	18		36	54		3	Э: 2																		
2	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности												Экз	108	54	18	36		54		3		ТО*: 9□	Экз	108	54	18	36		54		3	Э: 2																		
3	Б1.Б.21	Системы управления химико-технологическими производствами	Экз За	144	68	34	34		76		4													ТО: 9□	Экз За	144	68	34	34		76		4	Э: 2																		
4	Б1.В.ОД.11	Химия и технология химических волокон, часть 2	Экз	108	51	17	34		57		3													ТО: 9□	Экз	108	51	17	34		57		3	Э: 2																		
5	Б1.В.ОД.12	Оборудование производств химических волокон	Экз За	180	85	34		51	95		5													ТО: 9□	Экз За	180	85	34		51	95		5	Э: 2																		
6	Б1.В.ОД.13	Основы проектирования производств	Экз КП	180	85	34		51	95		5													ТО: 9□	Экз КП	180	85	34		51	95		5	Э: 2																		
7	Б1.В.ОД.14	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	68	34	34		76		4													ТО: 9□	ЗаО	144	68	34	34		76		4	Э: 2																		
8		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34																ТО: 9□	За	34	34			34				Э: 2																		
9	Б1.В.ДВ.6.1	Материаловедение и механическая технология волокнистых материалов	ЗаО	144	51	17	34		93		4													ТО: 9□	ЗаО	144	51	17	34		93		4	Э: 2																		
10	Б1.В.ДВ.6.2	Экологические проблемы в производстве химических волокон	ЗаО	144	51	17	34		93		4													ТО: 9□	ЗаО	144	51	17	34		93		4	Э: 2																		
11	Б1.В.ДВ.7.1	Основы технологии производства композиционных материалов												Экз За	216	99	45	36	18	117		6		ТО: 9□	Экз За	216	99	45	36	18	117		6	Э: 2																		
12	Б1.В.ДВ.7.2	Химия и технология производства волокон со специальными свойствами												Экз За	216	99	45	36	18	117		6		ТО: 9□	Экз За	216	99	45	36	18	117		6	Э: 2																		
13	Б1.В.ДВ.8.1	Основы технологии новых материалов	Экз	180	85	34	51		95		5													ТО: 9□	Экз	180	85	34	51		95		5	Э: 2																		
14	Б1.В.ДВ.8.2	Применение текстильно-вспомогательных веществ в технологии химических волокон	Экз	180	85	34	51		95		5													ТО: 9□	Экз	180	85	34	51		95		5	Э: 2																		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(2) ЗаО(2) КП										Экз(2) За ЗаО										Экз(7) За(3) ЗаО(3) КП																													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										216										216										216																			
Преддипломная практика													ЗаО										216										216										216									
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)										108										108										108										108									
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО										108										108										108										108									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													9										9										9										9									
КАНИКУЛЫ													2										2										2										2									