

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-8
31.08.2017

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 2017Образовательный стандарт 100511.08.2016

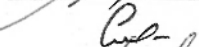
Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Кокина Н.Р./ / Гордина Н.Е./ / Константинова Е.П./ / Койфман О.И./

Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

2017 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март			Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																		
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I																		К	=	Э	Э	Э	К																									Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	=	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
III																		К	=	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																		К	=	Э	Э	Э	К	П	П	П	П																Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К					

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	15	32	17	15	32	15	7	22	120
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	2	5	23
У	Учебная практика		2	2		4	4							6
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2	2	4	4
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	7	9	2	7	9	2	8	10	37
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204
Студентов								6			13			
Групп								1			1			

№	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				990						28	20		1 256						33	22		2 246						61	42					
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 90						D 162	ТО: 17□		D -68						D 162	ТО: 17□		D 22						D 324	ТО: 34□					
			(Предельное)	1 080						162	ТО*: 17□		1 080						162	ТО*: 17□		2 160						324	ТО*: 34□					
			(План)	990	501	136	85	280	489	28	Э: 3		1 148	561	196	170	195	587	30	Э: 3		2 138	###	332	255	475	##	58	Э: 6					
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		31	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.13	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	68	68			68				За	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 3										Семестр 4										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								Всего	Лек	Лаб	Пр								Всего	Лек	Лаб	Пр							
ИТОГО				1 184								31	20		1 180								31	22		2 364								62	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 148								30			1 144								30			2 292								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70											64											67											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			29											22											26											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29											22											26											
Аудиторная (физ.к.)			4											4											4												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -104							D 162		ТО: 17□									D 162		ТО: 15□									D 324	ТО: 32□			
			(Предельное)	1 080								162		ТО*: 17□									162		ТО*: 15□									324	Э: 6		
			(План)	1 184	578	187	153	238	606				31			964	409	134	83	192	555			162			2 148	987	321	236	430	##		56			
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38			2		Экз	108	30			30	78			3		Экз За	180	64			64	116		5		30	1234	
2	Б1.Б.4	Правоведение	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		25	3	
3	Б1.Б.10	Аналитическая химия и ФХМА	ЗаО	108	51		51		57			3													ЗаО	108	51		51		57		3		15	36	
4	Б1.Б.11	Экология												За	72	30	15		15	42			2		За	72	30	15		15	42		2		6	4	
5	Б1.Б.12	Физическая химия												Экз За	180	75	30	45		105			5		Экз За	180	75	30	45		105		5		9	4	
6	Б1.Б.15	Прикладная механика	Экз	108	51	17		34	57			3		За	72	30	15		15	42			2		Экз За	180	81	32		49	99		5		22	34	
7	Б1.Б.16	Электротехника и электроника												Экз	108	45	22	23		63			3		Экз	108	45	22	23		63		3		16	4	
8	Б1.Б.17	Процессы и аппараты химической технологии												Экз	180	60	30	15	15	120			5		Экз	180	60	30	15	15	120		5		19	45	
9	Б1.Б.23	Информационные технологии	Экз	144	51	17	34		93			4													Экз	144	51	17	34		93		4		21	3	
10	Б1.Б.24	Математика, часть 2	Экз	108	51	17		34	57			3													Экз	108	51	17		34	57		3		20	3	
11	Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи												За	72	30	7		23	42			2		За	72	30	7		23	42		2		29	4	
12	Б1.В.ОД.4	Физика, часть 2	Экз	108	51	17	34		57			3													Экз	108	51	17	34		57		3		7	3	
13		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68						За	64	64			64							За(2)	132	132			132				31	234567	
14	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		32	3	
15	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		32	3	
16	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		25	3	
17	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		25	3	
18	Б1.В.ДВ.3.1	Органическая химия, часть 2	Экз	144	68	34	34		76			4													Экз	144	68	34	34		76		4		14	3	
19	Б1.В.ДВ.3.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	144	68	34	34		76			4													Экз	144	68	34	34		76		4		14	3	
20	Б1.В.ДВ.4.1	Основы технического регулирования и управления качеством	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		5	3	
21	Б1.В.ДВ.4.2	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		5	3	
22	Б1.В.ДВ.5.1	Физико-химические основы нанотехнологий												За	72	30	15		15	42			2		За	72	30	15		15	42		2		9	4	
23	Б1.В.ДВ.5.2	Основы научных исследований и инженерного творчества												За	72	30	15		15	42			2		За	72	30	15		15	42		2		9	4	
24	ФТД.2	Дополнительные главы физики	За	36	17	17			19			1													За	36	17	17			19		1		7	3	
25	ФТД.3	БЖД (ГО)												За	36	15			15	21			1		За	36	15			15	21		1		7	3	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5) ЗаО								Экз(4) За(5)								Экз(9) За(10) ЗаО																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											216								6	4		216							6	4				
Учебная практика													ЗаО	216									6	4	ЗаО	216							6	4		24	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2																								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
ИТОГО				1 006								27	20		1 248								33	22		2 254							60	42	
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)			25											28											27									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25											28											27									
	Аудиторная (физ.к.)			2											4											3									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 74							D 162		ТО: 17□		D -60							D 162		ТО: 15□		D 14					D 324		ТО: 32□		
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		972							162		ТО*: 15□		2 052					324		ТО*: 32□		
			(План)	1 006	459	136	255	68	547		27		Э: 3		1 032	480	150	255	75	552		162		Э: 3		2 038	939	286	510	143	##	324	54	Э: 6	
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.5	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.6	Химия и физика полимеров, часть 1	Экз За	252	119	34	68	17	133		7														Экз За	252	119	34	68	17	133		7	13	5
8	Б1.В.ОД.7	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.8	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.9	Химия и технология химических волокон, часть 2												Экз За	216	105	45	45	15	111		6			Экз За	216	105	45	45	15	111		6	13	6
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	13	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	13	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
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ												2											7										9		

