

1
У. 22

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

План утвержден Ученым советом ИГХТУ
Протокол № _____

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Шарнин В.А.
20__ г.

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология
Профиль "Технология и переработка полимеров"

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

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Бутман М.Ф./
 / 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					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.7	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				1 078								29	21		1 176								31	22		2 254							60	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 078								29			1 176								31			2 254						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											27											27											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27											23											25											
	Аудиторная (физ.к.)			2											5											3											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 56							D 216		ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 4		D 12							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)	1 078	493	153	272	68	585		29			852	405	135	195	75	447		22				1 930	898	288	467	143	##	378	51					
1	Б1.Б.10	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа												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.16	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.4	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 мономеров	ЗаО	144	51	17	34		93		4														ЗаО	144	51	17	34		93		4	13	5		
8	Б1.В.ОД.9	Химия и физикохимия полимеров	Экз За	288	136	51	68	17	152		8														Экз За	288	136	51	68	17	152		8	13	5		
9	Б1.В.ОД.10	Физика полимеров												Экз	144	60	30	30		84		4			Экз	144	60	30	30		84		4	13	6		
10	Б1.В.ОД.11	Оборудование предприятий по производству и переработки полимеров												Экз	108	45	30		15	63		3			Экз	108	45	30		15	63		3	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.6.1	Технология полимеризационных пластиков												За	108	60	30	30		48		3			За	108	60	30	30		48		3	13	6		
13	Б1.В.ДВ.6.2	Технология производства изделий из полимерных материалов, часть 1												За	108	60	30	30		48		3			За	108	60	30	30		48		3	13	6		
14	Б1.В.ДВ.10.1	Полимерное материаловедение	За	108	51	17	34		57		3														За	108	51	17	34		57		3	13	5		
15	Б1.В.ДВ.10.2	Методы исследования структуры и свойств полимерных материалов	За	108	51	17	34		57		3														За	108	51	17	34		57		3	13	5		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаО КП								Экз(4) За(3) ЗаО								Экз(8) За(6) ЗаО(2) КП																	
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216						6	4				216							6	4			
Производственная практика														ЗаО	216						6	4			ЗаО	216							6	4		6	
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		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
ИТОГО				1 114								30	21		756							30	21		1 870							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114								30			756							30			1 870						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											60									63											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30											30										30										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26											30										28										
Аудиторная (физ.к.)			2											2										1											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 20							D 216		ТО: 17□		D 54							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)	1 006	476	204	238	34	530		27		Э: 4		540	270	99	135	36	270		15		Э: 2		1 546	746	303	373	70	800		42	Э: 6	
1	Б1.Б.5	Экономика и управление производством												ЗаО	108	54	18		36	54		3			ЗаО	108	54	18		36	54		3	25	8
2	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности												Экз	108	54	18	36		54		3			Экз	108	54	18	36		54		3	6	8
3	Б1.Б.21	Системы управления химико-технологическими процессами	Экз За	144	68	34	34		76		4														Экз За	144	68	34	34		76		4	18	7
4	Б1.В.ОД.12	Основы технологии переработки полимеров	Экз За	216	102	51	51		114		6														Экз За	216	102	51	51		114		6	13	7
5	Б1.В.ОД.13	Основы проектирования предприятий по производству и переработки полимеров	Экз КП	144	68	34	34		76		4														Экз КП	144	68	34	34		76		4	13	7
6	Б1.В.ОД.14	Композиционные материалы	ЗаО	144	51	17	34		93		4														ЗаО	144	51	17	34		93		4	13	7
7	Б1.В.ОД.16	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	68	34	34		76		4														ЗаО	144	68	34	34		76		4	13	7
8		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34																	За	34	34			34				31	234567
9	Б1.В.ДВ.7.1	Технология поликонденсационных полимеров	Экз За	180	85	34	51		95		5														Экз За	180	85	34	51		95		5	13	7
10	Б1.В.ДВ.7.2	Технология производства изделий из полимерных материалов, часть 2	Экз За	180	85	34	51		95		5														Экз За	180	85	34	51		95		5	13	7
11	Б1.В.ДВ.8.1	Технология модифицированных полимеров												Экз За	180	90	36	54		90		5			Экз За	180	90	36	54		90		5	13	8
12	Б1.В.ДВ.8.2	Современные технологии переработки полимеров												Экз За	180	90	36	54		90		5			Экз За	180	90	36	54		90		5	13	8
13	Б1.В.ДВ.9.1	Методы переработки пластмасс в изделия												Экз За	144	72	27	45		72		4			Экз За	144	72	27	45		72		4	13	8
14	Б1.В.ДВ.9.2	Технология переработки эластомеров												Экз За	144	72	27	45		72		4			Экз За	144	72	27	45		72		4	13	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаО(2) КП								Экз(3) За(2) ЗаО								Экз(7) За(5) ЗаО(3) КП															
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216							6	4			216						6	4		
Преддипломная практика														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216					6	4		8	
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)						108		3	2														108					108		3	2	
Научно-исследовательская работа (Расср.)				ЗаО	108				108		3	2													ЗаО	108				108		3	2		67
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						9	6								9	6			
КАНИКУЛЫ												2											8								10				