

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Ректор Бутман М.Ф.
" 16 " 04 20 18 г.

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-б 19.09.2016

Переутвержден

Протокол № 4-б 16.04.2018

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, 2016

Образовательный стандарт 1005
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана

[Signature] / Кокина Н.Р./
[Signature] / Гордина Н.Е./
[Signature] / Константинова Е.П./

№	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 распр. 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	26		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 и спорт	За	72	68			68	4		2										За	72	68			68	4		2	31	1						
10	Б1.Б.23	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						
11	Б1.В.ОД.1	Культурология	За	72	34	17		17	38		2										За	72	34	17		17	38		2	28	1						
12	Б1.В.ОД.5	Общая и неорганическая химия, часть 2										ЗаО	144	68	34	34		76		4	ЗаО	144	68	34	34		76		4	8	2						
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту										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							
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												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																
				Ауд									Ауд									Ауд																							
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС				Контр оль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС	Контр оль	Всего	Всего	Лек	Лаб			Пр	СРС	Контр оль			Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				
ИТОГО				1 184											31	21		1 180											31	22		2 364										62	43		
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 ИА			29															22												26														
Аудиторная (физ.к.)			4															4												4															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -50										D 216			ТО: 17□	D 8								D 162			ТО: 15□	D -42							D 378			ТО: 32□					
			(Пределное)	1 134										216			ТО*: 17□	972								162			ТО*: 15□	2 106							378		ТО*: 32□						
			(План)	1 184	578	187	153	238	606					31			Э: 4	964	409	134	83	192	555			25			2 148	987	321	236	430	##		56		Э: 7							
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			15	3			
3	Б1.Б.10	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	51			51		57			3																ЗаО	108	51			51		57		3			25	36			
4	Б1.Б.11	Физическая химия															Экз За	180	75	30	45		105		5				Экз За	180	75	30	45		105		5			9	4				
5	Б1.Б.12	Экология															За	72	30	15		15	42		2				За	72	30	15		15	42		2			6	4				
6	Б1.Б.15	Прикладная механика	Экз	108	51	17		34	57				3				За	72	30	15		15	42		2			Экз Экз	180	81	32		49	99		5			22	34					
7	Б1.Б.16	Процессы и аппараты химической технологии															Экз	180	60	30	15	15	120		5				Экз	180	60	30	15	15	120		5			19	45				
8	Б1.Б.17	Электротехника и электроника															Экз	108	45	22	23		63		3				Экз	108	45	22	23		63		3			16	4				
9	Б1.Б.24	Информационные технологии	Экз	144	51	17	34		93				4																Экз	144	51	17	34		93		4			21	3				
10	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				
11	Б1.В.ОД.4	Математика, часть 2	Экз	108	51	17		34	57				3																Экз	108	51	17		34	57		3			20	3				
12	Б1.В.ОД.13	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 и спорту	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.1.3	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)	За	72	34	17		17	38				2																За	72	34	17		17	38		2			32	3				
17	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38				2																За	72	34	17		17	38		2			25	3				
18	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38				2																За	72	34	17		17	38		2			25	3				
19	Б1.В.ДВ.2.3	Психолого-педагогические особенности успешной социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья	За	72	34	17		17	38				2																За	72	34	17		17	38		2			32	3				
20	Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы нанотехнологий															За	72	30	15		15	42		2				За	72	30	15		15	42		2			9	4				
21	Б1.В.ДВ.3.2	Основы научных исследований и инженерного творчества															За	72	30	15		15	42		2				За	72	30	15		15	42		2			9	4				
22	Б1.В.ДВ.4.1	Органическая химия, часть 2	Экз	144	68	34	34		76				4																Экз	144	68	34	34		76		4			14	3				
23	Б1.В.ДВ.4.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	144	68	34	34		76				4																Экз	144	68	34	34		76		4			14	3				
24	Б1.В.ДВ.5.1	Основы технического регулирования и управление качеством	За	72	34	17		17	38				2																За	72	34	17		17	38		2			5	3				
25	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	34	17		17	38				2																За	72	34	17		17	38		2			5	3				
26	ФТД.2	Дополнительные главы физики	За	36	17	17			19				1																За	36	17	17			19		1			7	3				
27	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							
																		216							6	4			216								6	4					24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																													
КАНИКУЛЫ																																													

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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				1 258								34	21		936								26	21		2 194							60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 258								34			936								26			2 194						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			74											44											59											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			35												21											28										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27												21											24										
	Аудиторная (физ.к.)			3																							1										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -124								D 216	ТО: 17□		D 198								D 108	ТО: 9□		D 74					D 324	ТО: 26□					
			(Предельное)	918							216		ТО*: 13□	594								108	ТО*: 9□		1 512					324	ТО*: 22□						
			(План)	1 042	493	221	238	34	549			28	Э: 4	396	189	72	81	36	207			11	Э: 2	1 438	682	293	319	70	756		39	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.9	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.10	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.11	Композиционные материалы	ЗаО	144	51	17	34		93			4													ЗаО	144	51	17	34		93		4			13	7
7	Б1.В.ОД.12	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 и спорту	За	34	34				34																За	34	34			34						31	234567
9	Б1.В.ДВ.8.1	Технология модифицированных полимеров												Экз За	180	81	36	45		99		5			Экз За	180	81	36	45		99		5			13	8
10	Б1.В.ДВ.8.2	Современные технологии переработки полимеров												Экз За	180	81	36	45		99		5			Экз За	180	81	36	45		99		5			13	8
11	Б1.В.ДВ.9.1	Методы переработки пластмасс в изделия	Экз За	216	102	51	51		114			6													Экз За	216	102	51	51		114		6			13	7
12	Б1.В.ДВ.9.2	Технология переработки эластомеров	Экз За	216	102	51	51		114			6													Экз За	216	102	51	51		114		6			13	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО(2) КП										Экз(2) За ЗаО										Экз(6) За(4) 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)												216							6	4			216						6	4				
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	216					216			6	4												ЗаО	216					216		6	4		7	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															324							9	6			324						9	6				
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)												324							9	6			324						9	6				
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты															324							9	6			324						9	6		8		
КАНИКУЛЫ												2											8									10					