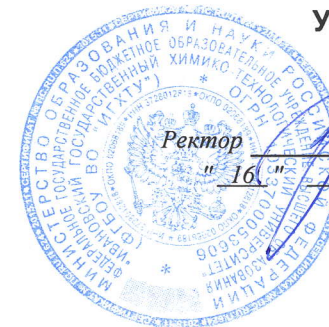


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утверждаю



Ректор

Бутман М.Ф.

" 16 "

04

20 18 г.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

подготовки бакалавров

Протокол № 7-6 19.09.2016

Переутвержден

Протокол № 4-6 16.04.2018

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Технология и дизайн защитно-декоративных полимерных покрытий"

Кафедра: Кафедра химии и технологии высокомолекулярных соединений (ХиТВМС)

Факультет: ОХиТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2015, 2016

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 1005

Срок обучения: 4г

11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

/ Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

/ Гордина Н.Е./

И.о. декана

/ Константинова Е.П./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29-5	Октябрь			27-2	Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь				26-1	Февраль				23-1	Март				30-5	Апрель				27-3	Май				Июнь				29-5	Июль				27-2	Август			
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25	26-1		2-8	9-15	16-22	23-1		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26	27-3		4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28		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	Э	К																	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	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	17	34	17	15	32	15	9	24	124
Э	Экзаменационные сессии	4	3	7	4	4	8	4	3	7	4	2	6	28
У	Учебная практика		2	2										2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2	7	9	2	8	10	38
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		20			19			17			8			
Групп		1			1			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	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			(Δ)	Δ 144						Δ 216	ТО: 17□		Δ -68						Δ 162	ТО: 17□		Δ 76						Δ 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	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				
5	Б1.Б.7	Информатика										Экз	180	85	34	51		95	5		Экз	180	85	34	51		95	5	21	2				
6	Б1.Б.8	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				
7	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	85	34	51		95	5											Экз За	180	85	34	51		95	5	8	1				
8	Б1.Б.10	Органическая химия										Экз За	216	85	34	51		131	6		Экз За	216	85	34	51		131	6	14	2				
9	Б1.Б.15	Инженерная графика	За	72	34			34	38	2		ЗаО	72	34			34	38	2		За ЗаО	144	68			68	76	4	22	12				
10	Б1.Б.23	Физическая культура	За	72	68			68	4	2											За	72	68			68	4	2	31	1				
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.3	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		2			
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	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Контроль	Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль	ЗЕТ	Неделя	Каф.	Семестры										
ИТОГО			1 220								32	21	1 148								30	21	2 368								62	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1 184								31		1 112								29		2 296								60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		72										68										70																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																							
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		29										26										28																	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		29										26										28																	
Аудиторная (физ.к.)		4										4										4																		
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ -86						Δ 216		TO: 17□	Δ -14					Δ 216		TO: 17□	Δ -100						Δ 432		TO: 34□											
			(Предельное)	1 134					216		TO*: 17□	1 134					216		TO*: 17□	2 268						432		TO*: 34□												
			(План)	1 220	578	187	153	238	642	32	Э: 4	1 148	527	186	128	213	621	30	Э: 4	2 368	###	373	281	451	##	62	Э: 8													
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38	2		Экз	108	34			34	74		3		Экз За	180	68			68	112		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.11	Аналитическая химия и ФХМА	ЗаО	108	51		51		57	3												ЗаО	108	51		51		57		3	15	36								
4	Б1.Б.12	Экология										За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	6	4								
5	Б1.Б.13	Физическая химия										Экз За	180	85	34	51		95		5		Экз За	180	85	34	51		95		5	9	4								
6	Б1.Б.16	Прикладная механика	Экз	108	51	17		34	57	3		За	72	34	17		17	38		2		Экз За	180	85	34	51	95		5	22	34									
7	Б1.Б.17	Электротехника и электроника										Экз	108	51	25	26		57		3		Экз	108	51	25	26		57		3	16	4								
8	Б1.Б.18	Процессы и аппараты химической технологии										Экз	180	68	34	17	17	112		5		Экз	180	68	34	17	17	112		5	19	45								
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	34	8		26	38		2		За	72	34	8		26	38		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.5	Физика, часть 2	Экз	108	51	17	34		57	3												Экз	108	51	17	34		57		3	7	3								
13	Б1.В.ОД.7	Химия мономеров и сырья для ЛКМ										Экз	180	68	34	34		112		5		Экз	180	68	34	34		112		5	13	4								
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68				За	68	68			68					За(2)	136	136			136				31	234567								
15	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	34	17		17	38	2												За	72	34	17		17	38		2	32	3								
16	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	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.3.1	Органическая химия, часть 2	Экз	180	68	34	34		112	5												Экз	180	68	34	34		112		5	14	3								
20	Б1.В.ДВ.3.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	180	68	34	34		112	5												Экз	180	68	34	34		112		5	14	3								
21	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								
22	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								
23	Б1.В.ДВ.5.1	Физико-химические основы нанотехнологий										За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	9	4								
24	Б1.В.ДВ.5.2	Основы научных исследований и инженерного творчества										За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	9	4								
25	ФТД.2	Дополнительные главы физики	За	36	17	17			19	1												За	36	17	17		19		1	7	3									
26	ФТД.3	БЖД (ГО)										За	36	17			17	19		1		За	36	17			17	19		1	7	3								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5) ЗаО											Экз(5) За(5)											Экз(10) За(10) ЗаО															
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				1 042								28	21		1 212								32	22		2 254							60	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 042								28			1 212								32			2 254						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			61											66											64											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			28											26												27										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			28											26												27										
	Аудиторная (физ.к.)			2											4												3										
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 92							Δ 216		ТО: 17□		Δ -24							Δ 162		ТО: 15□		Δ 68					Δ 378		ТО: 32□				
			(Предельное)	1 134							216		ТО*: 17□		972							162		ТО*: 15□		2 106					378		ТО*: 32□				
			(План)	1 042	510	170	255	85	532		28		Э: 4		996	450	120	255	75	546		26		Э: 3		2 038	960	290	510	160	##	378	54	Э: 7			
1	Б1.Б.11	Аналитическая химия и ФХМА												ЗаО	144	60		60		84		4			ЗаО	144	60		60		84		4	15	36		
2	Б1.Б.14	Коллоидная химия												Экз За	144	60	30	30		84		4			Экз За	144	60	30	30		84		4	9	6		
3	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		
4	Б1.Б.19	Химические реакторы	Экз	144	68	17	51		76		4														Экз	144	68	17	51		76		4	6	5		
5	Б1.Б.20	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.6	Физическая химия, часть 2	Экз За	180	85	34	51		95		5														Экз За	180	85	34	51		95		5	9	5		
7	Б1.В.ОД.8	Химия и физикохимия полимеров	Экз За	288	136	51	68	17	152		8														Экз За	288	136	51	68	17	152		8	13	5		
8	Б1.В.ОД.9	Физика полимеров												Экз	180	75	30	30	15	105		5			Экз	180	75	30	30	15	105		5	13	6		
9	Б1.В.ОД.10	Химия и технология пигментов												Экз	180	75	30	45		105		5			Экз	180	75	30	45		105		5	13	6		
10	Б1.В.ОД.11	Технология пленкообразующих веществ, часть 1	Экз За	180	85	34	34	17	95		5														Экз За	180	85	34	34	17	95		5	13	5		
11	Б1.В.ОД.12	Технология пленкообразующих веществ, часть 2												Экз	144	60	15	45		84		4			Экз	144	60	15	45		84		4	13	6		
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34				34					За	60	60				60					За(2)	94	94			94				31	234567		
13	Б1.В.ДВ.7.1	Цветоведение и колористика	За	72	34	17	17		38		2														За	72	34	17	17		38		2	13	5		
14	Б1.В.ДВ.7.2	История промышленного дизайна	За	72	34	17	17		38		2														За	72	34	17	17		38		2	13	5		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) КП											Экз(5) За(2) ЗаО											Экз(10) За(6) ЗаО КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216							6	4			216							6	4			
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4		6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ												2												7									9				

