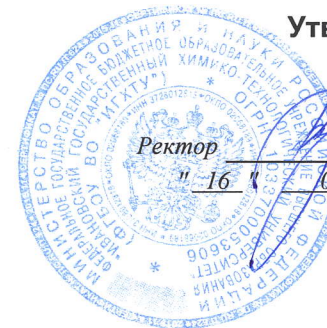


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-6 19.09.2016

Переутвержден

Протокол № 4-6 16.04.2018

подготовки бакалавров

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
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1005
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Кокина Н.Р. / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

Гордина Н.Е. / Гордина Н.Е./

И.о. декана

Константинова Е.П. / Константинова Е.П./

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	Э	К	К	К	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	Д	Д	Д	К	К	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	3	3	6	4	4	8	4	3	7	4	2	6	27
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	8	10	2	8	10	2	7	9	2	8	10	39
Итого		22	30	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		25			21									
Групп		1			1									

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
					Мин.	Макс.	Факт												
	Итого				231	253	240.5	60.5	25.5	35	60	30	30	60	26	34	60	31	29
	Итого по ООП (без факультативов)				231	243	240	60	25	35	60	30	30	60	26	34	60	31	29
	Итого по циклам	54%	46%	34%	210	216	213	57	25	32	60	30	30	54	26	28	42	28	14
Б1	Дисциплины (модули)	54%	46%	34%	210	216	213	57	25	32	60	30	30	54	26	28	42	28	14
Б1.Б	Базовая часть				114	126	116	48	21	27	38	18	20	20	8	12	10	4	6
Б1.В	Вариативная часть				84	102	97	9	4	5	22	12	10	34	18	16	32	24	8
Б2	Практики				15	18	18	3		3				6		6	9	3	6
Б2.Б	Базовая часть																		
Б2.В	Вариативная часть				15	18	18	3		3				6		6	9	3	6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9										9		9
ФТД	Факультативы					10	0.5	0.5	0.5										
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.47%												
		в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					64.5													
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					-													
	в период гос.экзаменов					-													
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					27.3													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					26.9													
	Аудиторная (физ.к.)					2.7													
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8													
	ЗАЧЕТЫ (За)					13													
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)																		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																		
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																		
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																		
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																		
	ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																			

№	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				986								26	20		1 328								35	22		2 314								61	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				968								25			1 328								35			2 296								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			58											72											65											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			22											32											27											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			22											32											27											
	Аудиторная (физ.к.)			4											4											4											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 94						D 162			ТО: 17□	D -140					D 162			ТО: 17□	D -46				D 324			ТО: 34□							
			(Предельное)	1 080					162			ТО*: 17□	1 080					162			ТО*: 17□	2 160				324			ТО*: 34□								
			(План)	986	450	127	59	264	536	26		Э: 3	1 220	612	196	170	246	608	162		Э: 3	2 206	###	323	229	510	##	324	58	Э: 6							
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	108	51			51	57		3		За	72	34			34	38		2		За(2)	180	85			85	95		5		30	1234			
2	Б1.Б.2	История России											Экз	108	51	26		25	57		3		Экз(2)	108	51	26		25	57		3		28	2			
3	Б1.Б.5	Математика	Экз За	324	119	51		68	205		9		Экз За	252	119	51		68	133		7		Экз(2) За(2)	576	238	102		136	338		16		20	12			
4	Б1.Б.6	Информатика	Экз	72	34	17	17		38		2		За	108	51	17	34		57		3		Экз За	180	85	34	51		95		5		21	12			
5	Б1.Б.7	Физика											Экз За	180	85	34	34	17	95		5		Экз За	180	85	34	34	17	95		5		7	23			
6	Б1.Б.8	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	68	34	34		112		5												Экз За	180	68	34	34		112		5		8	1			
7	Б1.Б.9	Органическая химия											Экз За	180	85	34	51		95		5		Экз За	180	85	34	51		95		5		14	2			
8	Б1.Б.13	Инженерная графика	За	72	34			34	38		2		За	72	34			34	38		2		Экз За	144	68			68	76		4		22	12			
9	Б1.В.ОД.1	Культурология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		28	1			
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	1			
11	Б1.В.ОД.3	Общая и неорганическая химия, часть 2											Экз За	180	85	34	51		95		5		Экз За	180	85	34	51		95		5		8	2			
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136					31	124567			
13	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8		8		10		1		За	18	8		8		10		1		За	18	8		8	10		1			1				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)								Экз(5) За(7)								Экз(8) За(13)																	
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										8									10							

№	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	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС
ИТОГО				1 150							31	21		1 044							29	21		2 194							60	42										
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 150							31			1 044							29			2 194							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68										56										62																		
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			31										23										27																		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27										23										25																		
Аудиторная (физ.к.)			2																				1																			
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -16							D 216	ТО: 17□ ТО*: 15□ Э: 4		D 90							D 108	ТО: 9□ ТО*: 9□ Э: 2		D 74						D 324	ТО: 26□ ТО*: 24□ Э: 6											
			(Предельное)	1 026							216		594								108		1 620																			
			(План)	1 042	493	204	238	51	549		28		504	207	72	99	36	297		14		1 546	700	276	337	87	846		42													
1	Б1.Б.4	Экономика и управление производством											ЗаО	108	54	18		36	54		3		ЗаО	108	54	18		36	54		3		25	8								
2	Б1.Б.18	Системы управления химико-технологическими производствами	Экз За	144	68	34	34			76	4												Экз За	144	68	34	34		76		4		18	7								
3	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности											Экз	108	54	18	36		54		3		Экз	108	54	18	36		54		3		6	8								
4	Б1.В.ОД.11	Оборудование и основы проектирования производства полимеров	Экз КП	144	68	34	34			76	4												Экз КП	144	68	34	34		76		4		13	7								
5	Б1.В.ОД.12	Технология полимерных покрытий	Экз За	252	102	34	51	17	150		7												Экз За	252	102	34	51	17	150		7		13	7								
6	Б1.В.ОД.13	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	68	34	34			76	4												ЗаО	144	68	34	34		76		4		13	7								
7		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34				34														За	34	34			34				31	124567									
8	Б1.В.ДВ.7.1	Дизайн и реставрация полимерных покрытий	Экз	108	51	17	34			57	3												Экз	108	51	17	34		57		3		13	7								
9	Б1.В.ДВ.7.2	Современные технологии полимерных покрытий	Экз	108	51	17	34			57	3												Экз	108	51	17	34		57		3		13	7								
10	Б1.В.ДВ.8.1	Основы пленкообразования полимерных покрытий											Экз	180	72	27	45		108		5		Экз	180	72	27	45		108		5		13	8								
11	Б1.В.ДВ.8.2	Свойства и испытание полимерных покрытий											Экз	180	72	27	45		108		5		Экз	180	72	27	45		108		5		13	8								
12	Б1.В.ДВ.9.1	Физико-химические основы получения пигментированных ЛКМ	Экз За	216	102	51	51			114	6												Экз За	216	102	51	51		114		6		13	7								
13	Б1.В.ДВ.9.2	Основы оценки производственных рисков	Экз За	216	102	51	51			114	6												Экз За	216	102	51	51		114		6		13	7								
14	Б1.В.ДВ.10.1	Компьютерное моделирование поверхностей											За	108	27	9	18		81		3		За	108	27	9	18		81		3		13	8								
15	Б1.В.ДВ.10.2	Основы малого бизнеса в дизайне											За	108	27	9	18		81		3		За	108	27	9	18		81		3		13	8								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(3) ЗаО КП										Экз(2) За ЗаО										Экз(7) За(4) ЗаО(2) 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										108		3										2		108		3		2									
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО		108										108		3										2		108		3		2		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			