

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

Бутман М.Ф.

04

20 19 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 38

01.04.2019 г.

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 2019

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.П./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

И.о. декана

 / Константинова Е.П./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	20		1256									33	22		2264							61	42									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27				1256								33				2228						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,3											67,6												63,5																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29												29												29																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29												29												29																
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															4												2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	501	136	85	280	507		28	ТО: 17□			1148	561	196	170	195	587		30	ТО: 17□			2156	1062	332	255	475	1094		58	ТО: 34□										
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57		3			За	72	34			34	38		2			За ЗаО	180	85			85	95		5		23	1234								
2	Б1.Б.02	Органическая химия												Эк За	216	85	34	51		131		6			Эк За	216	85	34	51		131		6		14	2								
3	Б1.Б.07	Инженерная графика	За	72	34			34	38		2			ЗаО	72	34			34	38		2			За ЗаО	144	68			68	76		4		16	12								
4	Б1.Б.12	История												Эк	108	51	26		25	57		3			Эк	108	51	26		25	57		3		21	2								
5	Б1.Б.16	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4		2														За	72	68			68	4		2		24	1								
6	Б1.Б.18	Философия	Эк	108	51	17		34	57		3														Эк	108	51	17		34	57		3		25	1								
7	Б1.Б.21	Математика	Эк За	216	102	34		68	114		6			Эк	144	68	34		34	76		4			Эк(2) За	360	170	68		102	190		10		19	12								
8	Б1.Б.22	Информатика												Эк	180	85	34	51		95		5			Эк	180	85	34	51		95		5		20	2								
9	Б1.Б.23	Физика	Эк	144	68	34	34		76		4			Эк	144	68	34	34		76		4			Эк(2)	288	136	68	68		152		8		7	12								
10	Б1.Б.24	Общая и неорганическая химия	Эк За	180	85	34	51		95		5														Эк За	180	85	34	51		95		5		8	1								
11	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту												За	68	68			68						За	68	68			68					24	234567								
12	Б1.В.02	Культурология	За	72	34	17		17	38		2														За	72	34	17		17	38		2		21	1								
13	Б1.В.10	Общая и неорганическая химия, часть 2												ЗаО	144	68	34	34		76		4			ЗаО	144	68	34	34		76		4		8	2								
14	ФТД.В.01	Основы информационной культуры	За	36	8			8	28		1														За	36	8			8	28		1			1								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) ЗаО										Эк(5) За(3) ЗаО(2)										Эк(9) За(9) ЗаО(3)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												ЗаО	108					108		3	2			ЗаО	108					108		3	2									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Неделя								
ИТОГО (с факультативами)				1042								28	20		1212								32	22		2254							60	42										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1042								28			1212								32			2254						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61,3											66,4											63,9																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28												26											27																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28												26											27																	
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												4											3																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1042	510	170	255	85	532		28	ТО: 17□			996	450	120	255	75	546		26	ТО: 15□			2038	960	290	510	160	1078		54	ТО: 32□										
1	Б1.Б.03	Аналитическая химия и ФХМА												ЗаО	144	60		60		84		4			ЗаО	144	60	30	60		84		4		15	36								
2	Б1.Б.06	Коллоидная химия												Эк За	144	60	30	30		84		4			Эк За	144	60	30	30		84		4		9	6								
3	Б1.Б.10	Процессы и аппараты химической технологии	Эк КП	144	68	17	34	17	76		4														Эк КП	144	68	17	34	17	76		4		18	45								
4	Б1.Б.11	Химические реакторы	Эк	144	68	17	51		76		4													Эк	144	68	17	51		76		4		6	5									
5	Б1.Б.13	Общая химическая технология												Эк За	144	60	15	45		84		4			Эк За	144	60	15	45		84		4		6	6								
6	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34						За	60	60			60						За(2)	94	94			94				24	234567									
7	Б1.В.03	Химия и технология пигментов												Эк	180	75	30	45		105		5			Эк	180	75	30	45		105		5		13	6								
8	Б1.В.04	Технология пленкообразующих веществ, часть 1	Эк За	180	85	34	34	17	95		5														Эк За	180	85	34	34	17	95		5		13	5								
9	Б1.В.05	Технология пленкообразующих веществ, часть 2												Эк	144	60	15	45		84		4			Эк	144	60	15	45		84		4		13	6								
10	Б1.В.13	Физическая химия, часть 2	Эк За	180	85	34	51		95		5														Эк За	180	85	34	51		95		5		9	5								
11	Б1.В.15	Химия и физикохимия полимеров	Эк За	288	136	51	68	17	152		8														Эк За	288	136	51	68	17	152		8		13	5								
12	Б1.В.16	Физика полимеров												Эк	180	75	30	30	15	105		5			Эк	180	75	30	30	15	105		5		13	6								
13	Б1.В.ДВ.08.01	Цветоведение и колористика	За	72	34	17	17		38		2														За	72	34	17	17		38		2		13	5								
14	Б1.В.ДВ.08.02	История промышленного дизайна	За	72	34	17	17		38		2														За	72	34	17	17		38		2		13	5								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) КП										Эк(5) За(3) ЗаО										Эк(10) За(8) ЗаО КП																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.			Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1150								31	20		1044									29	21		2194							60	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1150							31				1044								29				2194						60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			67,7											56												61,9																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												24												25,5																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												24												25,5																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2																							1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1150	493	204	238	51	657		31	ТО: 17□		504	216	72	108	36	288		14	ТО: 9□ Э: 2		1654	709	276	346	87	945		45	ТО: 26□												
1	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности										Эк	108	54	18	36		54			3		Эк	108	54	18	36		54		3			6	8									
2	Б1.Б.15	Системы управления химико-технологическими производствами	Эк За	144	68	34	34		76		4												Эк За	144	68	34	34		76		4				17	7								
3	Б1.Б.20	Экономика и управление производством										ЗаО	108	54	18		36	54			3		ЗаО	108	54	18		36	54		3			20	8									
4	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34															За	34	34			34						24	234567									
5	Б1.В.06	Оборудование и основы проектирования производства полимеров	Эк КП	144	68	34	34		76		4												Эк КП	144	68	34	34		76		4				13	7								
6	Б1.В.07	Технология полимерных покрытий	Эк За	252	102	34	51	17	150		7												Эк За	252	102	34	51	17	150		7				13	7								
7	Б1.В.08	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	68	34	34		76		4												ЗаО	144	68	34	34		76		4				13	7								
8	Б1.В.Дв.02.01	Компьютерное моделирование поверхностей										За	108	27	9	18		81			3		За	108	27	9	18		81		3				13	8								
9	Б1.В.Дв.02.02	Основы малого бизнеса в дизайне										За	108	27	9	18		81			3		За	108	27	9	18		81		3				13	8								
10	Б1.В.Дв.07.01	Дизайн и реставрация полимерных покрытий	Эк	108	51	17	34		57		3												Эк	108	51	17	34		57		3				13	7								
11	Б1.В.Дв.07.02	Современные технологии полимерных покрытий	Эк	108	51	17	34		57		3												Эк	108	51	17	34		57		3				13	7								
12	Б1.В.Дв.09.01	Основы пленкообразования полимерных покрытий										Эк	180	81	27	54		99			5		Эк	180	81	27	54		99		5				13	8								
13	Б1.В.Дв.09.02	Свойства и испытание полимерных покрытий										Эк	180	81	27	54		99			5		Эк	180	81	27	54		99		5				13	8								
14	Б1.В.Дв.10.01	Физико-химические основы получения пигментированных ЛКМ	Эк За	216	102	51	51		114		6												Эк За	216	102	51	51		114		6				13	7								
15	Б1.В.Дв.10.02	Основы оценки производственных рисков	Эк За	216	102	51	51		114		6												Эк За	216	102	51	51		114		6				13	7								
16	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108		3												ЗаО	108					108		3				13	7								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(4) ЗаО(2) КП										Эк(2) За ЗаО										Эк(7) За(5) ЗаО(3) КП																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика										ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216				216		6	4													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											324					324		9	6			324				324		9	6													
КАНИКУЛЫ													2										8										10											