

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Бутман М.Ф.

20 19 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3-8

01.04.2019г

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 2019

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана

 / Кокина Н.П./

 / Гордина Н.Е./

 / 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												4												4																
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	180	85			85	95		5		23	1234										
2	Б1.Б.06	Инженерная графика	За	72	34			34	38		2		ЗаО	72	34			34	38		2		За	144	68			68	76		4		16	12										
3	Б1.Б.12	История											Эк	108	51	26		25	57		3		Эк	108	51	26		25	57		3		21	2										
4	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4		2		За	72	68			68	4		2		За	72	68			68	4		2		24	1										
5	Б1.Б.16	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										
6	Б1.Б.18	Философия	Эк	108	51	17		34	57		3		Эк	108	51	17		34	57		3		Эк	108	51	17		34	57		3		25	1										
7	Б1.Б.21	Информатика											Эк	180	85	34	51		95		5		Эк	180	85	34	51		95		5		20	2										
8	Б1.Б.22	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										
9	Б1.Б.23	Общая и неорганическая химия	Эк За	180	85	34	51		95		5		Эк За	180	85	34	51		95		5		Эк За	180	85	34	51		95		5		8	1										
10	Б1.Б.24	Органическая химия											Эк За	216	85	34	51		131		6		Эк За	216	85	34	51		131		6		14	2										
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		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		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		108					108		3	2												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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		
ИТОГО (с факультативами)				1184								31	20		1180								31	22		2364							62	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1148								30			1144								30			2292						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			69,7											64,3											67											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											22,3											25,7											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			29											22,3											25,7											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4,3											4,2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1184	578	187	153	238	606			31	ТО: 17□		964	413	136	83	194	551			25	ТО: 15□		2148	991	323	236	432	1157		56	ТО: 32□			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	72	34			34	38			2		Эк	108	30			30	78			3		Эк За	180	64			64	116		5		23	1234	
2	Б1.Б.02	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	51		51		57			3													ЗаО	108	51		51		57		3		15	36	
3	Б1.Б.03	Физическая химия												Эк За	180	75	30	45		105			5		Эк За	180	75	30	45		105		5		9	4	
4	Б1.Б.04	Экология	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		6	3	
5	Б1.Б.07	Прикладная механика	Эк	108	51	17		34	57			3		За	72	30	15		15	42			2		Эк За	180	81	32		49	99		5		16	34	
6	Б1.Б.08	Процессы и аппараты химической технологии												Эк	180	60	30	15	15	120			5		Эк	180	60	30	15	15	120		5		18	45	
7	Б1.Б.09	Электротехника и электроника												Эк	108	45	22	23		63			3		Эк	108	45	22	23		63		3		7	4	
8	Б1.Б.17	Информационные технологии	Эк	144	51	17	34		93			4													Эк	144	51	17	34		93		4		20	3	
9	Б1.Б.19	Правоведение												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2		21	4	
10	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	64	64			64						За(2)	132	132			132					24	234567	
11	Б1.В.06	Физика, часть 2	Эк	108	51	17	34		57			3													Эк	108	51	17	34		57		3		7	3	
12	Б1.В.07	Русский язык и культура речи												За	72	30	7		23	42			2		За	72	30	7		23	42		2		22	4	
13	Б1.В.09	Математика, часть 2	Эк	108	51	17		34	57			3													Эк	108	51	17		34	57		3		19	3	
14	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		25	3	
15	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		25	3	
16	Б1.В.ДВ.01.03	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		25	3	
17	Б1.В.ДВ.03.01	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		20	3	
18	Б1.В.ДВ.03.02	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		20	3	
19	Б1.В.ДВ.03.03	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		25	3	
20	Б1.В.ДВ.04.01	Физико-химические основы нанотехнологий												За	72	30	15		15	42			2		За	72	30	15		15	42		2		9	4	
21	Б1.В.ДВ.04.02	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.05.01	Органическая химия, часть 2	Эк	144	68	34	34		76			4													Эк	144	68	34	34		76		4		14	3	
23	Б1.В.ДВ.05.02	Функциональные производные углеводородов	Эк	144	68	34	34		76			4													Эк	144	68	34	34		76		4		14	3	
24	Б1.В.ДВ.06.01	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.06.02	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2		5	3	
26	ФТД.В.02	Дополнительные главы физики	За	36	17	17			19			1													За	36	17	17			19		1		7	3	
27	ФТД.В.03	БЖД (ГО)												За	36	15			15	21			1		За	36	15			15	21		1			4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(5) За(7) ЗаО											Эк(4) За(7)											Эк(9) За(14) ЗаО											
ПРАКТИКИ			(План)													216							6	4		216						216	6	4			
	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской 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												21												24																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27												21												24																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												1												1																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1150	493	221	238	34	657		31	ТО: 17□		504	189	72	81	36	315		14	ТО: 9□ Э: 2		1654	682	293	319	70	972		45	ТО: 26□												
1	Б1.Б.13	Безопасность жизнедеятельности										Эк	108	54	18	36		54			3		Эк	108	54	18	36		54		3		6	8										
2	Б1.Б.14	Системы управления химико-технологическими процессами	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.03	Основы проектирования предприятий по производству и переработки полимеров	Эк КП	144	68	34	34		76		4											Эк КП	144	68	34	34		76		4		13	7											
6	Б1.В.04	Композиционные материалы	ЗаО	144	51	17	34		93		4											ЗаО	144	51	17	34		93		4		13	7											
7	Б1.В.05	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	68	34	34		76		4											ЗаО	144	68	34	34		76		4		13	7											
8	Б1.В.14	Основы технологии переработки полимеров	Эк За	216	102	51	51		114		6											Эк За	216	102	51	51		114		6		13	7											
9	Б1.В.ДВ.09.01	Технология модифицированных полимеров										Эк За	180	81	36	45		99		5		Эк За	180	81	36	45		99		5		13	8											
10	Б1.В.ДВ.09.02	Современные технологии переработки полимеров										Эк За	180	81	36	45		99		5		Эк За	180	81	36	45		99		5		13	8											
11	Б1.В.ДВ.10.01	Методы переработки пластмасс в изделия	Эк За	216	102	51	51		114		6											Эк За	216	102	51	51		114		6		13	7											
12	Б1.В.ДВ.10.02	Технология переработки эластомеров	Эк За	216	102	51	51		114		6											Эк За	216	102	51	51		114		6		13	7											
13	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108		3		ЗаО	108				108		3		ЗаО(2)	216					216		6		13	78											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(3) КП										Эк(2) За ЗаО(2)										Эк(6) За(5) ЗаО(5) КП																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика											ЗаО	216								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					324				9	6										
КАНИКУЛЫ													2										8										10											