

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Химическая, био- и нанотехнологии текстиля"

Кафедра: Кафедра химической технологии волокнистых материалов (ХТВМ)

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

 / Козина Н.П./

 / Гордина Н.Е./

 / Константинова Е.П./



Ректор

Бутман М.Ф.

04 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3-5

01.04.2019г.

18.03.01

№	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	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
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																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)															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.14	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						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.11	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																																										
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				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1006									27	20		1248									33	22		2254							60	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1006								27				1248								33				2254						60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			59,2												68,8												64																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25													29												27															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25													29												27															
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2													4												3																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1006	459	136	272	51	547			27	ТО: 17□			1032	495	150	210	135	537			27	ТО: 15□		2038	954	286	482	186	1084		54	ТО: 32□									
1	Б1.Б.03	Аналитическая химия и ФХМА													ЗаО	144	60		60		84			4		ЗаО	144	60		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.09	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.10	Общая химическая технология													Эк За	144	60	15	45		84			4		Эк За	144	60	15	45		84		4	6	6								
5	Б1.Б.17	Химические реакторы	Эк	144	68	17	51		76		4															Эк	144	68	17	51		76		4	6	5								
6	Б1.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34							За	60	60			60						За(2)	94	94			94					234567								
7	Б1.В.06	Материаловедение и механическая технология волокнистых материалов, часть 2	Эк За	144	68	17	51		76		4															Эк За	144	68	17	51		76		4	10	5								
8	Б1.В.09	Физическая химия, часть 2	Эк За	216	85	34	51		131		6															Эк За	216	85	34	51		131		6	9	5								
9	Б1.В.14	Физико-химические основы применения красителей													Эк	144	60	30	30		84			4		Эк	144	60	30	30		84		4	10	6								
10	Б1.В.15	Химическая технология текстильных материалов													Эк За	180	90	45	45		90			5		Эк За	180	90	45	45		90		5	10	67								
11	Б1.В.16	Оборудование отделочного производства													Эк За	216	105	30		75	111			6		Эк За	216	105	30		75	111		6	10	6								
12	Б1.В.17	Информационные технологии в химической технологии текстильных материалов	За	72	34	17	17		38		2															За	72	34	17	17		38		2	10	5								
13	Б1.В.ДВ.07.01	Физика и химия волокнообразующих полимеров	Эк За	252	102	34	68		150		7															Эк За	252	102	34	68		150		7	10	5								
14	Б1.В.ДВ.07.02	Физическая химия волокнисто-полимерных материалов	Эк За	252	102	34	68		150		7															Эк За	252	102	34	68		150		7	10	5								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(5) КП										Эк(5) За(5) ЗаО										Эк(10) За(10) ЗаО КП																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.05(П)	Технологическая практика													ЗаО	216					216		6	4		ЗаО	216					216		6	4									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(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)				1114								30	20		1080									30	21		2194							60	41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1114							30			1080									30			2194						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			65,6										60												62,8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											30												27																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											30												27																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2																							1																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1114	442	153	204	85	672		30	ТО: 17□		540	270	54	72	144	270		15	ТО: 9□ Э: 2		1654	712	207	276	229	942		45	ТО: 26□												
1	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности										Эк	108	54	18	36		54		3		Эк	108	54	18	36		54		3		6	8											
2	Б1.Б.13	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						234567											
5	Б1.В.07	Практическое колорирование										Эк	108	54	18	36		54		3		Эк	108	54	18	36		54		3		10	8											
6	Б1.В.13	Цветоведение	ЗаО	144	51	17	34		93	4												ЗаО	144	51	17	34		93		4		10	7											
7	Б1.В.15	Химическая технология текстильных материалов	Эк За	288	136	51	85		152	8												Эк За	288	136	51	85		152		8		10	67											
8	Б1.В.ДВ.05.01	Основы проектирования предприятий отрасли	Эк КП	180	68	34		34	112	5												Эк КП	180	68	34		34	112		5		10	7											
9	Б1.В.ДВ.05.02	Проектирование предприятий химчистки и прачечных	Эк КП	180	68	34		34	112	5												Эк КП	180	68	34		34	112		5		10	7											
10	Б1.В.ДВ.06.01	Практические технологии отрасли, в т.ч. УИРС	Эк За	216	85	17	51	17	131	6												Эк За	216	85	17	51	17	131		6		10	7											
11	Б1.В.ДВ.06.02	Технология химической чистки и прачечного производства, в т.ч. УИРС	Эк За	216	85	17	51	17	131	6												Эк За	216	85	17	51	17	131		6		10	7											
12	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108					108	3												ЗаО	108					108		3		10	7											
13	Б2.В.03(Н)	Научно-практический семинар по моделированию химико-технологических процессов										ЗаО	216	108			108	108		6		ЗаО	216	108			108	108		6		10	8											
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП										Эк(2) ЗаО(2)										Эк(6) За(4) ЗаО(4) 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											