

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

2017 г.

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-8

31.08.2017

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Химическая, био- и нанотехнологии текстиля"

Кафедра: Кафедра химической технологии волокнистых материалов (ХТBM)

Факультет: ОХиТ

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.П./

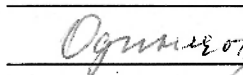
Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

 / Одинцова О.И./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1							Семестр 2							Итого за курс							Каф.	Семестры					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя										
				Всего	Ауд								Контр оль	Всего	Ауд						Контр оль									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС								
ИТОГО				990						28	20		1 256						33	22		2 246						61	42	
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			(D)	D 90						D 162	ТО: 17□		D -68						D 162	ТО: 17□		D 22						D 324	ТО: 34□	
			(Предельное)	1 080						162	ТО*: 17□		1 080						162	ТО*: 17□		2 160						324	ТО*: 34□	
			(План)	990	501	136	85	280	489	28	Э: 3		1 148	561	196	170	195	587	30	Э: 3		2 138	###	332	255	475	##	58	Э: 6	
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.21	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										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		
Учебная практика												ЗаО	108						3	2		ЗаО	108				3	2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
КАНИКУЛЫ										2									7								9			

№	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
ИТОГО				1 006								27	20		1 248								33	22		2 254							60	42	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 006								27			1 248								33			2 254						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			59											69											64									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			25											29											27									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25											29											27									
	Аудиторная (физ.к.)			2											4											3									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 74							D 162		ТО: 17□ ТО*: 17□ Э: 3		D -60							D 162		ТО: 15□ ТО*: 15□ Э: 3		D 14					D 324 324		ТО: 32□ ТО*: 32□ Э: 6		
			(Пределное)	1 080							162			972								162			2 052										
			(План)	1 006	459	136	272	51	547			27		1 032	495	150	210	135	537			27			2 038	954	286	482	186	##	54				
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.17	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.18	Общая химическая технология												Экз За	144	60	15	45			84		4		Экз За	144	60	15	45		84		4	6	6
5	Б1.Б.24	Физическая химия, часть 2	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6	9	5
6	Б1.В.ОД.6	Физико-химические основы применения красителей												Экз	144	60	30	30			84		4		Экз	144	60	30	30		84		4	10	6
7	Б1.В.ОД.7	Химическая технология текстильных материалов												Экз За	180	90	45	45			90		5		Экз За	180	90	45	45		90		5	10	67
8	Б1.В.ОД.8	Оборудование отделочного производства												Экз За	216	105	30		75	111			6		Экз За	216	105	30		75	111		6	10	6
9	Б1.В.ОД.9	Информационные технологии в химической технологии текстильных материалов	За	72	34	17	17		38		2														За	72	34	17	17		38		2	10	5
10	Б1.В.ОД.13	Материаловедение и механическая технология волокнистых материалов, часть 2	Экз За	144	68	17	51		76		4														Экз За	144	68	17	51		76		4	10	5
11	Б1.В.ОД.14	Химические реакторы	Экз	144	68	17	51		76		4														Экз	144	68	17	51		76		4	6	5
12		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34						За	60	60			60						За(2)	94	94			94				31	234567
13	Б1.В.ДВ.7.1	Физика и химия высокомолекулярных полимеров	Экз За	252	102	34	68		150		7														Экз За	252	102	34	68		150		7	10	5
14	Б1.В.ДВ.7.2	Физическая химия высокомолекулярных полимерных материалов	Экз За	252	102	34	68		150		7														Экз За	252	102	34	68		150		7	10	5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) КП										Экз(5) За(4) ЗаО										Экз(10) За(8) ЗаО КП												
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216						6	4	4			216						6	4		
Производственная практика														ЗаО	216						6	4	4		ЗаО	216					6	4		6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ												2											7									9			

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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				1 114								30	20		756								30	21		1 870								60	41		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114								30			756								30			1 870							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											60											63											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27											32											30											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			24											30											27											
	Аудиторная (физ.к.)			2																						1											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -34							D 162		ТО: 17□		D 54							D 108		ТО: 9□		D 20						D 270		ТО: 26□			
			(Предельное)	972							162		ТО*: 15□		378							108		ТО*: 5□		1 350						270		ТО*: 20□			
			(План)	1 006	442	153	204	85	564		27		Э: 3		324	162	54	72	36	162		9		Э: 2		1 330	604	207	276	121	726		36	Э: 5			
1	Б1.Б.5	Экономика и управление производством												ЗаО	108	54	18		36	54		3			ЗаО	108	54	18		36	54		3		25	8	
2	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности												Экз	108	54	18	36		54		3			Экз	108	54	18	36		54		3		6	8	
3	Б1.Б.20	Системы управления химико-технологическими производствами	Экз За	144	68	34	34		76		4														Экз За	144	68	34	34		76		4		18	7	
4	Б1.В.ОД.5	Цветоведение	ЗаО	144	51	17	34		93		4														ЗаО	144	51	17	34		93		4		10	7	
5	Б1.В.ОД.7	Химическая технология текстильных материалов	Экз За	288	136	51	85		152		8														Экз За	288	136	51	85		152		8		10	67	
6	Б1.В.ОД.15	Практическое колорирование												Экз	108	54	18	36		54		3			Экз	108	54	18	36		54		3		10	8	
7		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34				34																За	34	34			34					31	234567	
8	Б1.В.ДВ.5.1	Основы проектирования предприятий отрасли	Экз КП	180	68	34		34	112		5														Экз КП	180	68	34		34	112		5		10	7	
9	Б1.В.ДВ.5.2	Проектирование предприятий химчистки и прачечных	Экз КП	180	68	34		34	112		5														Экз КП	180	68	34		34	112		5		10	7	
10	Б1.В.ДВ.6.1	Практические технологии отрасли, в т.ч. УИРС	Экз За	216	85	17	51	17	131		6														Экз За	216	85	17	51	17	131		6		10	7	
11	Б1.В.ДВ.6.2	Технология химической чистки и прачечного производства, в т.ч. УИРС	Экз За	216	85	17	51	17	131		6														Экз За	216	85	17	51	17	131		6		10	7	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО КП										Экз(2) ЗаО										Экз(6) За(3) 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		216	108				108		6	4			324	108				216		9	6				
Научно-исследовательская работа (Расср.)														ЗаО	108											ЗаО	108				108		3	2		7	
Научно-практический семинар по моделированию химико-технологических процессов (Расср.)														ЗаО	216	108				108		6	4		ЗаО	216	108			108		6	4		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						9	6									9	6				
КАНИКУЛЫ												2												8									10				