

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

п. 16. 04 20 18 г.

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-6 31.08.2017

Переутвержден

Протокол № 4-6 16.04.2018

18.03.01

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 2017

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	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				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 распр. 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	1 062	332	255	475	1 076		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	26		25	57		3	28	2						
3	Б1.Б.3	Философия	Экз	108	51	17		34	57		3											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 и спорт	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 и спорту										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								
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									7								9									

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС								
ИТОГО				1 220								32	20		1 148								30	21		2 368							62	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 184								31			1 112								29			2 296						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			72											68											70											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			29											27												28										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			29											27												28										
Аудиторная (физ.к.)			4											4												4											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -140							D 162		ТО: 17□		D -14							D 216		ТО: 17□		D -154					D 378		ТО: 34□				
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□	1 134								216		ТО*: 17□	2 214					378		ТО*: 34□					
			(План)	1 220	578	187	153	238	642			32		1 148	544	186	128	230	604			30		2 368	1 122	373	281	468	1 246		62		Э: 7				
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38			2		Экз	108	34			34	74			3		Экз За	180	68			68	112		5	30	1234		
2	Б1.Б.4	Правоведение	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	25	3		
3	Б1.Б.11	Аналитическая химия и ФХМА	ЗаО	108	51		51		57			3													ЗаО	108	51		51		57		3	15	36		
4	Б1.Б.12	Экология												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2	6	4		
5	Б1.Б.13	Физическая химия												Экз За	180	85	34	51		95			5		Экз За	180	85	34	51		95		5	9	4		
6	Б1.Б.16	Прикладная механика	Экз	108	51	17		34	57			3		За	72	34	17		17	38			2		Экз За	180	85	34		51	95		5	22	34		
7	Б1.Б.17	Процессы и аппараты химической технологии												Экз	180	68	34	17	17	112			5		Экз	180	68	34	17	17	112		5	19	45		
8	Б1.Б.22	Информационные технологии	Экз	144	51	17	34		93			4													Экз	144	51	17	34		93		4	21	3		
9	Б1.Б.23	Электротехника и электроника												Экз	108	51	25	26		57			3		Экз	108	51	25	26		57		3	16	4		
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	4		
11	Б1.В.ОД.4	Физика, часть 2	Экз	108	51	17	34		57			3													Экз	108	51	17	34		57		3	7	3		
12	Б1.В.ОД.10	Ферментативная модификация волокнистых материалов												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2	10	4		
13	Б1.В.ОД.11	История и перспективы дизайна текстиля												За	72	34	17		17	38			2		За	72	34	17		17	38		2	10	4		
14	Б1.В.ОД.12	Материаловедение и механическая технология волокнистых материалов, часть 1												Экз	108	51	17	34		57			3		Экз	108	51	17	34		57		3	10	4		
15	Б1.В.ОД.15	Математика, часть 2	Экз	108	51	17		34	57			3													Экз	108	51	17		34	57		3	20	3		
16		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68							За(2)	136	136			136			31	234567		
17	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	32	3		
18	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	32	3		
19	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	25	3		
20	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	25	3		
21	Б1.В.ДВ.3.1	Органическая химия, часть 2	Экз	180	68	34	34		112			5													Экз	180	68	34	34		112		5	14	3		
22	Б1.В.ДВ.3.2	Функциональные производные углеводородов	Экз	180	68	34	34		112			5													Экз	180	68	34	34		112		5	14	3		
23	Б1.В.ДВ.4.1	Основы технического регулирования и управления качеством	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	5	3		
24	Б1.В.ДВ.4.2	Метрология, стандартизация и сертификация	За	72	34	17		17	38			2													За	72	34	17		17	38		2	5	3		
25	ФТД.2	Дополнительные главы физики	За	36	17	17			19			1													За	36	17	17			19		1	7	3		
26	ФТД.3	БЖД (ГО)												За	36	17			17	19			1		За	36	17			17	19		1	7	3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5) ЗаО											Экз(5) За(6)											Экз(10) За(11) ЗаО											
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
ИТОГО				1 114							30	20		1 080							30	21		2 194							60	41					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114							30			1 080							30			2 194							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 распр. 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		324	162	54	72	36	162		9		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.14	Практическое колорирование										Экз	108	54	18	36		54		3	Экз	108	54	18	36		54		3	10	8						
7		Элективные курсы по физической культуре и спорту	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				108		9	6					
Научно-исследовательская работа (Распр.)			ЗаО	108					108		3	2										ЗаО	108					108		3	2		7				
Научно-практический семинар по моделированию химико-технологических процессов (Распр.)												ЗаО	216	108						108		6	4	ЗаО	216	108				108		6	4		8		
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				