

1  
20/16

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Бутман М.Ф.

"19" 09 2016 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-б

19.09.2016

подготовки бакалавров

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 2016, 2015

Образовательный стандарт 1005

11.08.2016

## Согласовано

Проректор по учебной работе

/ Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

/ Гордина Н.Е./

Декан

/ Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

/ Одинцова О.И./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март					Апрель			Май				Июнь				Июль				Август																	
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																		К	Э	Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К					
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																						Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К				
IV	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	///	Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	<b>34</b>	17	17	<b>34</b>	17	15	<b>32</b>	15	5	<b>20</b>	120
Э	Экзаменационные сессии	4	3	<b>7</b>	4	4	<b>8</b>	4	3	<b>7</b>	4	2	<b>6</b>	28
У	Учебная практика		2	<b>2</b>										2
///	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2	4	<b>6</b>	6
П	Производственная практика								4	<b>4</b>		4	<b>4</b>	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	<b>6</b>	6
К	Каникулы	2	7	<b>9</b>	2	8	<b>10</b>	2	7	<b>9</b>	2	8	<b>10</b>	38
<b>Итого</b>		23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	23	29	<b>52</b>	208
Студентов		20			21			15			11			
Групп		1			1			1			1			



№	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					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				<b>990</b>						<b>28</b>	21		<b>1 256</b>						<b>33</b>	22		<b>2 246</b>						<b>61</b>	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>972</b>						<b>27</b>			<b>1 256</b>						<b>33</b>			<b>2 228</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>58</b>									<b>68</b>									<b>63</b>												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>29</b>									<b>29</b>									<b>29</b>												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>29</b>									<b>29</b>									<b>29</b>												
	Аудиторная (физ.к.)												<b>4</b>									<b>2</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 144</b>						<b>D 216</b>	ТО: 17□		<b>D -68</b>						<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 76</b>						<b>D 378</b>	ТО: 34□					
			(Предельное)	1 134						216	ТО*: 17□		1 080						162	ТО*: 17□		2 214						378	ТО*: 34□					
			(План)	<b>990</b>	<b>501</b>	<b>136</b>	<b>85</b>	<b>280</b>	<b>489</b>	<b>28</b>	Э: 4		<b>1 148</b>	<b>561</b>	<b>196</b>	<b>170</b>	<b>195</b>	<b>587</b>	<b>30</b>	Э: 3		<b>2 138</b>	<b>###</b>	<b>332</b>	<b>255</b>	<b>475</b>	<b>##</b>	<b>58</b>	Э: 7					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	<b>108</b>	51			51	57	3		За	<b>72</b>	34			34	38	2		За ЗаО	<b>180</b>	85			85	95	5	30	1234				
2	Б1.Б.2	История										Экз	<b>108</b>	51	26		25	57	3		Экз	<b>108</b>	51	17		25	57	3	28	2				
3	Б1.Б.3	Философия	Экз	<b>108</b>	51	17		34	57	3											Экз	<b>108</b>	51	17		34	57	3	32	1				
4	Б1.Б.6	Математика	Экз За	<b>216</b>	102	34		68	114	6		Экз	<b>144</b>	68	34		34	76	4		Экз(2) За	<b>360</b>	170	68		102	190	10	20	12				
5	Б1.Б.7	Информатика										Экз	<b>180</b>	85	34	51		95	5		Экз	<b>180</b>	85	34	51		95	5	21	2				
6	Б1.Б.8	Физика	Экз	<b>144</b>	68	34	34		76	4		Экз	<b>144</b>	68	34	34		76	4		Экз(2)	<b>288</b>	136	68	68		152	8	7	12				
7	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95	5											Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95	5	8	1				
8	Б1.Б.10	Органическая химия										Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131	6		Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131	6	14	2				
9	Б1.Б.15	Инженерная графика	За	<b>72</b>	34			34	38	2		ЗаО	<b>72</b>	34			34	38	2		За ЗаО	<b>144</b>	68			68	76	4	22	12				
10	Б1.Б.21	Физическая культура	За	<b>72</b>	68			68	4	2											За	<b>72</b>	68			68	4	2	31	1				
11	Б1.В.ОД.1	Культурология	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2											За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	28	1				
12	Б1.В.ОД.3	Общая и неорганическая химия, часть 2										ЗаО	<b>144</b>	68	34	34		76	4		ЗаО	<b>144</b>	68	34	34		76	4	8	2				
13		Элективные курсы по физической культуре										За	<b>68</b>	68			68				За	<b>68</b>	68			68		31	234567					
14	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	<b>18</b>	8			8	10	1											За	<b>18</b>	8			8	10	1		1				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(5) ЗаО										Экз(5) За(2) ЗаО(2)										Экз(9) За(7) ЗаО(3)											
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)										108					3	2			108					3	2						
Учебная практика												ЗаО	108						3	2		ЗаО	108				3	2		2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>										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				<b>1 114</b>								<b>30</b>	21		<b>756</b>								<b>30</b>	21		<b>1 870</b>							<b>60</b>	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 114</b>								<b>30</b>			<b>756</b>								<b>30</b>			<b>1 870</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>66</b>											<b>60</b>											<b>63</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>30</b>												<b>32</b>											<b>31</b>										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>26</b>												<b>30</b>											<b>28</b>										
Аудиторная (физ.к.)			<b>2</b>																							<b>1</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 20</b>							<b>D 216</b>		ТО: 17□		<b>D 54</b>							<b>D 108</b>		ТО: 9□		<b>D 74</b>					<b>D 324</b>		ТО: 26□				
			(Предельное)	1 026							216		ТО*: 15□		378							108		ТО*: 5□		1 404					324		ТО*: 20□				
			(План)	<b>1 006</b>	<b>476</b>	<b>170</b>	<b>153</b>	<b>153</b>	<b>530</b>		<b>27</b>		Э: 4		<b>324</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>162</b>		<b>9</b>		Э: 2		<b>1 330</b>	<b>638</b>	<b>224</b>	<b>225</b>	<b>189</b>	<b>692</b>		<b>36</b>		Э: 6		
1	Б1.Б.5	Экономика и управление производством												ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3			ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3		25	8	
2	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности												Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3			Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3		6	8	
3	Б1.Б.20	Системы управления химико-технологическими производствами	Экз За	<b>144</b>	68	34	34			76		4													Экз За	<b>144</b>	68	34	34		76		4		18	7	
4	Б1.В.ОД.5	Цветоведение	ЗаО	<b>108</b>	51	17	34			57		3													ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3		10	7	
5	Б1.В.ОД.7	Химическая технология текстильных материалов	Экз За	<b>288</b>	136	51	85			152		8													Экз За	<b>288</b>	136	51	85		152		8		10	67	
6	Б1.В.ОД.8	Оборудование отделочного производства	Экз За	<b>252</b>	119	34				85	133	7													Экз За	<b>252</b>	119	34		85	133		7		10	7	
7	Б1.В.ОД.15	Практическое колорирование												Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3			Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3		10	8	
8		Элективные курсы по физической культуре	За	<b>34</b>	34					34															За	<b>34</b>	34			34				31	234567		
9	Б1.В.ДВ.5.1	Основы проектирования предприятий отрасли	Экз КП	<b>180</b>	68	34			34	112		5													Экз КП	<b>180</b>	68	34		34	112		5		10	7	
10	Б1.В.ДВ.5.2	Проектирование предприятий химчистки и прачечных	Экз КП	<b>180</b>	68	34			34	112		5													Экз КП	<b>180</b>	68	34		34	112		5		10	7	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(3) ЗаО КП											Экз(2) ЗаО											Экз(6) За(3) ЗаО(2) КП											
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)												216							6	4			216							6	4			
Преддипломная практика														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4		8		
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>			(План)		108					108		3	2		216	108				108		6	4			324	108			216		9	6				
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	108						108		3	2												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		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																						9	6									9	6				
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											8									10					