

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор

Бутман М.Ф.

31.08.2018

2018 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7-б

31.08.2018

**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 2018

Образовательный стандарт 1005

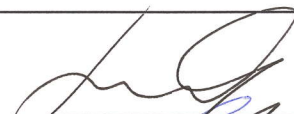
11.08.2016

## 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				<b>990</b>								<b>28</b>	20		<b>1 256</b>								<b>33</b>	22		<b>2 246</b>								<b>61</b>	42		
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 90</b>								<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D -68</b>								<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 22</b>								<b>D 324</b>	ТО: 34□		
			(Предельное)	1 080								162	ТО*: 17□	1 080								162	ТО*: 17□	2 160								324	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: 3	<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>1 062</b>	<b>332</b>	<b>255</b>	<b>475</b>	<b>1 076</b>		<b>58</b>	Э: 6							
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	26		25	57		3	28	2						
3	Б1.Б.3	Философия	Экз	<b>108</b>	51	17		34	57		3											<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 и спорт	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 и спорту										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								
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							
<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										
				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				<b>1 114</b>							<b>30</b>	20		<b>1 080</b>							<b>30</b>	21		<b>2 194</b>							<b>60</b>	41										
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 114</b>							<b>30</b>			<b>1 080</b>							<b>30</b>			<b>2 194</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>27</b>										<b>32</b>										<b>30</b>																		
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			<b>24</b>										<b>30</b>										<b>27</b>																		
Аудиторная (физ.к.)			<b>2</b>																				<b>1</b>																			
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D -34</b>							<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 54</b>							<b>D 108</b>	ТО: 9□		<b>D 20</b>						<b>D 270</b>	ТО: 26□											
			(Предельное)	972							162	ТО*: 15□		378							108	ТО*: 5□		1 350						270	ТО*: 20□											
			(План)	<b>1 006</b>	<b>442</b>	<b>153</b>	<b>204</b>	<b>85</b>	<b>564</b>		<b>27</b>		<b>324</b>	<b>162</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>162</b>		<b>9</b>		<b>1 330</b>	<b>604</b>	<b>207</b>	<b>276</b>	<b>121</b>	<b>726</b>		<b>36</b>	Э: 5												
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	21	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>144</b>	51	17	34		93		4										ЗаО	<b>144</b>	51	17	34		93		4	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.14	Практическое колорирование										Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3	Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3	10	8											
7		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>34</b>	34			34													За	<b>34</b>	34			34					31	234567										
8	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											
9	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											
10	Б1.В.ДВ.6.1	Практические технологии отрасли, в т.ч. УИРС	Экз За	<b>216</b>	85	17	51	17	131		6										Экз За	<b>216</b>	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	<b>216</b>	85	17	51	17	131		6										Экз За	<b>216</b>	85	17	51	17	131		6	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)																																							
Преддипломная практика													ЗаО 216										ЗаО 216										6 4 8									
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>			(План)																																							
Научно-исследовательская работа (Распр.)			ЗаО 108										108 3 2										216 108 108 6 4										324 108 216 9 6 7									
Научно-практический семинар по моделированию химико-технологических процессов (Распр.)			ЗаО 108										108 3 2										ЗаО 216 108 108 6 4										ЗаО 216 108 108 6 4 8									
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																										
<b>ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР</b>			(План)																																							
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													324										324										9 6 8									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2										8										10									