

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2-б от 23.03.2020

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Химическая технология химико-фармацевтических препаратов и косметических средств"

Кафедра: Кафедра технологии тонкого органического синтеза

Факультет: Заочного обучения и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1005 от 11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бутман М.Ф.

18 марта 2020 г.

[Signature] / Кокина Н.Р./  
[Signature] / Гордина Н.Е./  
[Signature] / Румянцев Р.Н./



№	Индекс	Наименование	Сессия 1								Сессия 2								Итого за курс										Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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		
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>						19		<b>720</b>						18		<b>1728</b>							<b>46</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>							<b>720</b>									<b>1692</b>						<b>45</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				<b>42,2</b>										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				<b>180</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>106</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>902</b>			<b>720</b>	<b>78</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>642</b>			<b>1728</b>	<b>184</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>1544</b>	<b>46</b>	ТО: 41 Э:			
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	<b>108</b>	12		12	96			Эк	<b>72</b>	6		6	66			Эк За	<b>180</b>	18		18	162	5			23	12	
2	Б1.Б.05	Математика	Эк	<b>180</b>	18	8	10	162											Эк	<b>180</b>	18	8	10	162	5			19	12	
3	Б1.Б.06	Физика	Эк	<b>144</b>	16	8	8	128											Эк	<b>144</b>	16	8	8	128	4			7	12	
4	Б1.Б.07	Философия	Эк	<b>108</b>	12	4	8	96											Эк	<b>108</b>	12	4	8	96	3			25	2	
5	Б1.Б.08	Информатика	Эк	<b>180</b>	18	8	10	162											Эк	<b>180</b>	18	8	10	162	5			20	2	
6	Б1.Б.09	Правоведение									За	<b>72</b>	8	4	4	64			За	<b>72</b>	8	4	4	64	2			21	2	
7	Б1.Б.10	Органическая химия									Эк За	<b>216</b>	22	10	12	194			Эк За	<b>216</b>	22	10	12	194	6			14	2	
8	Б1.Б.11	Электротехника и электроника									Эк	<b>108</b>	14	6	8	94			Эк	<b>108</b>	14	6	8	94	3			7	2	
9	Б1.Б.12	Математика, часть 2									Эк	<b>108</b>	12	6	6	96			Эк	<b>108</b>	12	6	6	96	3			19	2	
10	Б1.В.02	Культурология	За	<b>72</b>	8	4	4	64											За	<b>72</b>	8	4	4	64	2			21	2	
11	Б1.В.03	Общая и неорганическая химия, часть 2	Эк	<b>144</b>	18	8	10	126											Эк	<b>144</b>	18	8	10	126	4			8	2	
12	Б1.В.04	Физика, часть 2									Эк	<b>108</b>	16	8	8	92			Эк	<b>108</b>	16	8	8	92	3			7	2	
13	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>36</b>				36			За	<b>36</b>				36			За(2)	<b>72</b>				72				24	1234	
14	ФТД.В.02	БЖД (ГО)	За	<b>36</b>	4		4	32											За	<b>36</b>	4		4	32	1				2	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(4)								Эк(5) За(3)								Эк(10) За(7)											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																										10				



№	Индекс	Наименование	Сессия 1							Сессия 2							Итого за курс							Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	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
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>						23		<b>1404</b>						19		<b>2412</b>						<b>65</b>	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>								<b>1404</b>								<b>2412</b>						<b>65</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																				<b>58</b>										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				<b>206</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>34</b>	<b>20</b>	<b>908</b>			<b>1080</b>	<b>106</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>974</b>			<b>2088</b>	<b>206</b>	<b>94</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>1882</b>		<b>56</b>	ТО: 36 Э:		
1	Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии	Эк КП	144	14	6	8		130										Эк КП	144	14	6	8		130		4		18	34
2	Б1.Б.22	Химические реакторы	Эк	144	14	6	8		130										Эк	144	14	6	8		130		4		6	4
3	Б1.Б.23	Общая химическая технология									Эк	144	16	8	8		128		Эк	144	16	8	8		128		4		6	4
4	Б1.Б.24	Экономика и управление производством									ЗаО	108	12	6		6	96		ЗаО	108	12	6		6	96		3		20	4
5	Б1.В.05	Теория химико- технологических процессов органического синтеза	Эк За	252	26	12		14	226										Эк За	252	26	12		14	226		7		11	4
6	Б1.В.06	Химия нефти	Эк За	216	22	10	12		194										Эк За	216	22	10	12		194		6		11	4
7	Б1.В.07	Введение в химию гетероциклических соединений	За	108	12	6		6	96										За	108	12	6		6	96		3		11	4
8	Б1.В.08	Химическая технология органических веществ	За	108	12	6	6		96		Эк	180	18	8	4	6	162		Эк За	288	30	14	10	6	258		8		11	4
9	Б1.В.09	Основы проектирования и оборудование предприятий химико- фармацевтических производств									Эк	216	20	10		10	196		Эк	216	20	10		10	196		6		11	4
10	Б1.В.10	Химия и технология химико- фармацевтических препаратов									Эк	144	14	6	8		130		Эк	144	14	6	8		130		4		11	45
11	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36					36		За	36					36		За(2)	72					72				24	1234
12	Б1.В.ДВ.06.01	Компьютерное моделирование химико- фармацевтических производств									Эк	108	12	4		8	96		Эк	108	12	4		8	96		3		11	4
13	Б1.В.ДВ.06.02	Компьютерное моделирование производств органического синтеза									Эк	108	12	4		8	96		Эк	108	12	4		8	96		3		11	4
14	Б1.В.ДВ.07.01	Технология косметических средств									За	144	14	6	8		130		За	144	14	6	8		130		4		11	4
15	Б1.В.ДВ.07.02	Технология поверхностно-активных веществ									За	144	14	6	8		130		За	144	14	6	8		130		4		11	4
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) КП							Эк(5) За(2) ЗаО							Эк(9) За(7) ЗаО КП													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																											
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика																		324					324		9	6		
											ЗаО	324					324		ЗаО	324					324		9	6		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																											
<b>КАНИКУЛЫ</b>																											9			

