

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

18.03.01

Кафедра: Кафедра технологии неорганических веществ

Факультет: ЗО и ДПО

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 18.03.01 Химическая технология  
Профиль "Химическая технология неорганических веществ"

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1005 от 11.08.2016

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

 / Кокина Н.Р./

 / Гордина Н.Е./

 / Румянцев Р.Н./



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бутман М.Ф.

23/03 2020 г.



№	Индекс	Наименование	Сессия 3										Сессия 4										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	ИЗ	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ИЗ	СР			Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>									18		<b>756</b>												<b>1764</b>							<b>47</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>											<b>756</b>												<b>1728</b>						<b>46</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																										<b>43,1</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										<b>348</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1008</b>	<b>206</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>98</b>	<b>802</b>					<b>756</b>	<b>156</b>	<b>34</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>600</b>					<b>1764</b>	<b>362</b>	<b>74</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>170</b>	<b>1402</b>		<b>47</b>	ТО: 41 Э:		
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За	108	22			12	10	86			Эк	108	22			12	10	86					Эк За	216	44			24	20	172		6	23	12	
2	Б1.Б.05	Математика	Эк	180	36	8		10	18	144															Эк	180	36	8		10	18	144		5	19	12	
3	Б1.Б.06	Физика	Эк	144	30	8	8		14	114															Эк	144	30	8	8		14	114		4	7	12	
4	Б1.Б.07	Философия	Эк	108	22	4		8	10	86															Эк	108	22	4		8	10	86		3	25	2	
5	Б1.Б.08	Информатика	Эк	180	36	8	10		18	144															Эк	180	36	8	10		18	144		5	20	2	
6	Б1.Б.09	Правоведение											За	72	16	4		4	8	56					За	72	16	4		4	8	56		2	21	2	
7	Б1.Б.10	Органическая химия											Эк За	216	44	10	12		22	172					Эк За	216	44	10	12		22	172		6	14	2	
8	Б1.Б.11	Электротехника и электроника											Эк	108	24	6	8		10	84					Эк	108	24	6	8		10	84		3	7	2	
9	Б1.В.02	Культурология	За	72	16	4		4	8	56															За	72	16	4		4	8	56		2	21	2	
10	Б1.В.03	Общая и неорганическая химия, часть 2	Эк	144	32	8	10		14	112															Эк	144	32	8	10		14	112		4	8	2	
11	Б1.В.04	Математика, часть 2											Эк	108	22	6		6	10	86					Эк	108	22	6		6	10	86		3	19	2	
12	Б1.В.05	Физика, часть 2											Эк	108	26	8	8		10	82					Эк	108	26	8	8		10	82		3	7	2	
13	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	2				2	34			За	36	2				2	34					За(2)	72	4				4	68				1234	
14	ФТД.В.01	БЖД (ГО)	За	36	10			6	4	26														За	36	10			6	4	26		1		2		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(4)										Эк(5) За(3)										Эк(10) За(7)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		10			



№	Индекс	Наименование	Сессия 7										Сессия 8										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	ИЗ	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР			Всего					
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>									22		<b>1404</b>											<b>2376</b>							<b>64</b>	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>											<b>1404</b>											<b>2376</b>						<b>64</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																									<b>58,7</b>											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																									<b>398</b>											
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>188</b>	<b>42</b>	<b>50</b>		<b>96</b>	<b>784</b>					<b>1080</b>	<b>214</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>24</b>	<b>106</b>	<b>866</b>				<b>2052</b>	<b>402</b>	<b>94</b>	<b>82</b>	<b>24</b>	<b>202</b>	<b>1650</b>		<b>55</b>	ТО: 35 Э:		
1	Б1.Б.19	Процессы и аппараты химической технологии	Эк КП	144	28	6	8		14	116														Эк КП	144	28	6	8		14	116		4	18	34	
2	Б1.Б.20	Химические реакторы	Эк	144	28	6	8		14	116														Эк	144	28	6	8		14	116		4	6	4	
3	Б1.Б.21	Общая химическая технология																						Эк	144	30	8	8		14	114		4	6	4	
4	Б1.Б.22	Экономика и управление производством																						ЗаО	108	22	6		6	10	86		3	20	4	
5	Б1.В.07	Химия твердого тела	Эк За	216	44	10	12		22	172														Эк За	216	44	10	12		22	172		6	1	4	
6	Б1.В.08	Теоретические основы технологии неорганических веществ	Эк За	252	50	12	12		26	202														Эк За	252	50	12	12		26	202		7	1	4	
7	Б1.В.09	Химическая технология неорганических веществ, часть 1 (Каталитические процессы)	Эк	180	36	8	10		18	144														Эк	180	36	8	10		18	144		5	1	4	
8	Б1.В.10	Химическая технология неорганических веществ, часть 2 (Солевые процессы)																						Эк За	252	50	12	12		26	202		7	1	4	
9	Б1.В.11	Оборудование производств неорганических веществ																						Эк	144	30	8		8	14	114		4	1	4	
10	Б1.В.12	Основы проектирования производств неорганических веществ и материалов																						Эк	180	36	8		10	18	144		5	1	4	
11	Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	36	2				2	34														За(2)	72	4			4	68				1234		
12	Б1.В.ДВ.06.01	Технология основного неорганического синтеза, часть 1																						Эк За	216	44	10	12		22	172		6	1	4	
13	Б1.В.ДВ.06.02	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, часть 1																						Эк За	216	44	10	12		22	172		6	1	4	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(3) КП										Эк(5) За(3) ЗаО										Эк(10) За(6) ЗаО КП													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																	
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика																						ЗаО	324	3			3	321		9	6			
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																	
<b>КАНИКУЛЫ</b>																																		10		

№	Индекс	Наименование	Сессия 9										Сессия 10										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	ИЗ	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			ИЗ	СР			Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				<b>972</b>								21		<b>324</b>								0		<b>##</b>								<b>45</b>	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>										<b>324</b>										<b>##</b>								<b>45</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																								<b>35</b>													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																								<b>200</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>972</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>96</b>	<b>772</b>										<b>972</b>	<b>200</b>	<b>50</b>	<b>38</b>	<b>16</b>	<b>96</b>	<b>772</b>		<b>27</b>	ТО: 28 Э:								
1	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности	Эк	<b>108</b>	22	6	6		10	86									Эк	<b>108</b>	22	6	6		10	86		3		6	5						
2	Б1.Б.24	Системы управления химико-технологическими процессами	Эк	<b>144</b>	30	8	8		14	114									Эк	<b>144</b>	30	8	8		14	114		4		17	5						
3	Б1.В.12	Основы проектирования производств неорганических веществ и материалов	КП																КП										1	4							
4	Б1.В.13	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	<b>144</b>	30	8		8	14	114									ЗаО	<b>144</b>	30	8		8	14	114		4		1	5						
5	Б1.В.ДВ.07.01	Технология основного неорганического синтеза, часть 2	Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172									Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172		6		1	5						
6	Б1.В.ДВ.07.02	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, часть 2	Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172									Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172		6		1	5						
7	Б1.В.ДВ.08.01	Технология основного неорганического синтеза, часть 3	Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172									Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172		6		1	5						
8	Б1.В.ДВ.08.02	Технология минеральных удобрений, солей, щелочей, часть 3	Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172									Эк За	<b>216</b>	44	10	12		22	172		6		1	5						
9	Б1.В.ДВ.09.01	Выбор и технико-экономическое обоснование технологических схем и аппаратов	Эк	<b>144</b>	30	8		8	14	114									Эк	<b>144</b>	30	8		8	14	114		4		1	5						
10	Б1.В.ДВ.09.02	Ресурсо- и энергосбережение в технологии неорганических веществ	Эк	<b>144</b>	30	8		8	14	114									Эк	<b>144</b>	30	8		8	14	114		4		1	5						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(5) За(2) ЗаО КП										Эк(5) За(2) ЗаО КП																								
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика																	ЗаО	324	3				3	321		9	6								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ</b>			(План)																																		
	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																			324					324		9	6								
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							10														