

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7-6

31.08.2017

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

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

Кафедра: Кафедра технологии тонкого органического синтеза (ТТОС)

Факультет: ЗО и ДПО

Виды деят.:

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

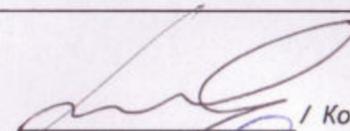
Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт № 1005

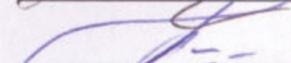
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.Р./

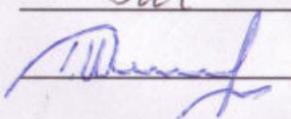
Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Лебедева Н.П./

Зав. кафедрой

 / Шапошников Г.П./

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	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	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1008							27		23		1404							38		19		2412							65		42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008						27				1404							38					2412						65					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	100	46	34	20	908		27				1080	106	48	28	30	974		29				2088	206	94	62	50	1882		56	ТО: 36			
1	Б1.Б.20	Процессы и аппараты химической технологии	Эк КП	144	14	6	8		130		4														Эк КП	144	14	6	8		130		4		18	34	
2	Б1.Б.22	Химические реакторы	Эк	144	14	6	8		130		4														Эк	144	14	6	8		130		4		6	4	
3	Б1.Б.23	Общая химическая технология												Эк	144	16	8	8		128		4			Эк	144	16	8	8		128		4		6	4	
4	Б1.Б.24	Экономика и управление производством												ЗаО	108	12	6		6	96		3			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		7														Эк За	252	26	12		14	226		7		11	4	
6	Б1.В.06	Химия нефти	Эк За	216	22	10	12		194		6														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		3														За	108	12	6		6	96		3		11	4	
8	Б1.В.08	Химическая технология органических веществ	За	108	12	6	6		96		3			Эк	180	18	8	4	6	162		5			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		6			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		4			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		3			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		3			Эк	108	12	4		8	96		3		11	4	
14	Б1.В.ДВ.07.01	Технология косметических средств												За	144	14	6	8		130		4			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		4			За	144	14	6	8		130		4		11	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП										Эк(5) За(2) ЗаО										Эк(9) За(7) ЗаО КП														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.02(П)	Технологическая практика												ЗаО	324					324		9			ЗаО	324					324		9	6			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ																																		9			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	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	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				900							25	21		648								18	0		###					43	40						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900						25				648								18			###				43								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	102	50	44	8	798		25														900	102	50	44	8	798		25	ТО: 28 Э:				
1	Б1.Б.25	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	12	6	6		96		3													Эк	108	12	6	6		96		3		6	5		
2	Б1.В.09	Основы проектирования и оборудование предприятий химико- фармацевтических производств	КП																					КП										11	4		
3	Б1.В.10	Химия и технология химико- фармацевтических препаратов	Эк	144	16	8	8		128		4													Эк	144	16	8	8		128		4		11	45		
4	Б1.В.11	Основы теории цветности органических соединений	За	108	12	6	6		96		3													За	108	12	6	6		96		3		11	5		
5	Б1.В.12	Моделирование химико- технологических процессов	ЗаО	144	16	8		8	128		4													ЗаО	144	16	8		8	128		4		10	5		
6	Б1.В.13	Системы управления химико- технологическими процессами	Эк	144	16	8	8		128		4													Эк	144	16	8	8		128		4		17	5		
7	Б1.В.ДВ.08.01	Технология готовых лекарственных форм	Эк	144	18	8	10		126		4													Эк	144	18	8	10		126		4		11	5		
8	Б1.В.ДВ.08.02	Вспомогательные вещества в технологии готовых лекарственных форм	Эк	144	18	8	10		126		4													Эк	144	18	8	10		126		4		11	5		
9	Б1.В.ДВ.09.01	Анализ качества косметических средств	ЗаО	108	12	6	6		96		3													ЗаО	108	12	6	6		96		3		11	5		
10	Б1.В.ДВ.09.02	Фармакопейный анализ групп химико- фармацевтических препаратов	ЗаО	108	12	6	6		96		3													ЗаО	108	12	6	6		96		3		11	5		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За ЗаО(2) КП										Эк(4) За ЗаО(2) КП																								
ПРАКТИКИ			(План)																																		
	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика																						ЗаО	324					324		9		324		9	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																																		
	Б3.Б.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																			
КАНИКУЛЫ																							10														