

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН



Ректор Бутман М.Ф.
" 16 " 04 20 18 г.

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-б 19.09.2016

Переутвержден

Протокол № 4-б 16.04.2018

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: ОХиТ

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015, 2016

Образовательный стандарт 1005
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Кочкина Н.Р. / Кочкина Н.Р./

Начальник УМУ

Гордина Н.Е. / Гордина Н.Е./

И.о. декана

Константинова Е.П. / 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				990								28	21		1 256								33	22		2 246								61	43		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				972								27			1 256								33			2 228								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			58											68											63											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			29											29											29											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29											29											29											
	Аудиторная (физ.к.)														4											2											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 144								D 216	ТО: 17□		D -68								D 162	ТО: 17□		D 76								D 378	ТО: 34□		
			(Предельное)	1 134								216	ТО*: 17□		1 080								162	ТО*: 17□		2 214								378	ТО*: 34□		
			(План)	990	501	136	85	280	489		28	Э: 4		1 148	561	196	170	195	587		30	Э: 3		2 138	1 062	332	255	475	1 076		58	Э: 7					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	108	51			51	57		3		За	72	34			34	38		2		За ЗаО	180	85			85	95		5		30	1234			
2	Б1.Б.2	История											Экз	108	51	26		25	57		3		Экз	108	51	26		25	57		3		28	2			
3	Б1.Б.3	Философия	Экз	108	51	17		34	57		3												Экз	108	51	17		34	57		3		32	1			
4	Б1.Б.6	Математика	Экз За	216	102	34		68	114		6		Экз	144	68	34		34	76		4		Экз(2) За	360	170	68		102	190		10		20	12			
5	Б1.Б.7	Информатика											Экз	180	85	34	51		95		5		Экз	180	85	34	51		95		5		21	2			
6	Б1.Б.8	Физика	Экз	144	68	34	34		76		4		Экз	144	68	34	34		76		4		Экз(2)	288	136	68	68		152		8		7	12			
7	Б1.Б.9	Общая и неорганическая химия	Экз За	180	85	34	51		95		5												Экз За	180	85	34	51		95		5		8	1			
8	Б1.Б.10	Органическая химия											Экз За	216	85	34	51		131		6		Экз За	216	85	34	51		131		6		14	2			
9	Б1.Б.15	Инженерная графика	За	72	34			34	38		2		ЗаО	72	34			34	38		2		За ЗаО	144	68			68	76		4		22	12			
10	Б1.Б.22	Физическая культура и спорт	За	72	68			68	4		2												За	72	68			68	4		2		31	1			
11	Б1.В.ОД.1	Культурология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2		28	1			
12	Б1.В.ОД.4	Общая и неорганическая химия, часть 2											ЗаО	144	68	34	34		76		4		ЗаО	144	68	34	34		76		4		8	2			
13		Элективные курсы по физической культуре и спорту											За	68	68			68					За	68	68			68				31	234567				
14	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10		1												За	18	8			8	10		1			1			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(5) ЗаО										Экз(5) За(2) ЗаО(2)										Экз(9) За(7) ЗаО(3)														
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(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			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											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				1 222								33	21		972								27	21		2 194							60	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 222							33			972									27			2 194							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		72										48												60											
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		33										22												27											
		Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ		29										18												24											
		Аудиторная (физ.к.)		2																						1											
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -88							D 216	ТО: 17□		D 162								D 108	ТО: 9□		D 74						D 324	ТО: 26□					
			(Предельное)	1 026							216	ТО*: 15□		378								108	ТО*: 5□		1 404						324	ТО*: 20□					
			(План)	1 114	527	221	187	119	587		30	Э: 4		216	108	36	36	36	108		6	Э: 2		1 330	635	257	223	155	695		36	Э: 6					
1	Б1.Б.5	Экономика и управление производством											ЗаО	108	54	18		36	54		3			ЗаО	108	54	18		36	54		3	25	8			
2	Б1.Б.21	Безопасность жизнедеятельности											Экз	108	54	18	36		54		3			Экз	108	54	18	36		54		3	6	8			
3	Б1.Б.24	Системы управления химико-технологическими процессами	Экз За	144	68	34	34		76		4													Экз За	144	68	34	34		76		4	18	7			
4	Б1.В.ОД.7	Химическая технология органических веществ	Экз	108	51	17		34	57		3													Экз	108	51	17		34	57		3	11	67			
5	Б1.В.ОД.8	Химия и технология химико-фармацевтических препаратов	Экз За	216	102	34	68		114		6													Экз За	216	102	34	68		114		6	11	67			
6	Б1.В.ОД.9	Основы проектирования и оборудование предприятий химико-фармацевтических производств	Экз КП	216	102	51		51	114		6													Экз КП	216	102	51		51	114		6	11	7			
7	Б1.В.ОД.10	Моделирование химико-технологических процессов	ЗаО	144	68	34	34		76		4													ЗаО	144	68	34	34		76		4	6	7			
8		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34																За	34	34			34				31	234567			
9	Б1.В.ДВ.7.1	Технология готовых лекарственных форм	Экз	144	68	34	34		76		4													Экз	144	68	34	34		76		4	11	7			
10	Б1.В.ДВ.7.2	Вспомогательные вещества в технологии готовых лекарственных форм	Экз	144	68	34	34		76		4													Экз	144	68	34	34		76		4	11	7			
11	Б1.В.ДВ.8.1	Технология косметических средств	За	108	34	17	17		74		3													За	108	34	17	17		74		3	11	7			
12	Б1.В.ДВ.8.2	Технология поверхностно-активных веществ	За	108	34	17	17		74		3													За	108	34	17	17		74		3	11	7			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(3) ЗаО КП										Экз ЗаО										Экз(6) За(3) ЗаО(2) КП														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)														216							6	4			216							6	4				
Преддипломная практика													ЗаО	216							6	4		ЗаО	216							6	4	8			
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (План)				108					108		3	2		216	54				162		6	4			324	54				270		9	6				
Научно-исследовательская работа (Распр.)			ЗаО	108					108		3	2												ЗаО	108					108		3	2	7			
Научно-практический семинар по основам контроля качества химико-фармацевтических продуктов (Распр.)													ЗаО	216	54				162		6	4		ЗаО	216	54				162		6	4	8			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														324							9	6			324							9	6				
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР (План)														324							9	6			324							9	6				
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														324							9	6			324							9	6	8			
КАНИКУЛЫ												2											8									10					