

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-6 31.08.2017

Переутвержден

Протокол № 4-6 16.04.2018

18.03.01

Направление 18.03.01 Химическая технология

Профиль "Технология органического и нефтехимического синтеза"

Кафедра: Кафедра технологии тонкого органического синтеза (ТТОС)

Факультет: ОХиТ

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

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1005
11.08.2016

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

И.о. декана

[Подпись] / Кокина Н.Р./

[Подпись] / Гордина Н.Е./

[Подпись] Константинова Е.П./



Утверждаю

Ректор

" 16 " 04

Бутман М.Ф.

20 18 г.

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август												
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		К	=	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	=	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		К	=	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	=	Э	Э	Э	К	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	15	9	24	124
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	4	7	3	3	6	3	2	5	24
У	Учебная практика		2	2										2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	7	9	2	8	10	2	7	9	2	8	10	38
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204
Студентов		20			23			22			28			
Групп		1			1			1			1			

№	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					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль							
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС								
ИТОГО				1 026								29	20		1 220								32	22		2 246							61	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 008								28			1 220								32			2 228						60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			60											66											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			(Δ)	Δ 54							Δ 162		ТО: 17□		Δ -32							Δ 162		ТО: 17□		Δ 22					Δ 324		ТО: 34□				
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		1 080							162		ТО*: 17□		2 160					324		ТО*: 34□				
			(План)	1 026	501	136	85	280	525			29		Э: 3	1 112	561	196	170	195	551			29	Э: 3	2 138	###	332	255	475	##	58	Э: 6					
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	17		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	216	85	34	51		131			6													Экз За	216	85	34	51		131		6		8	1	
8	Б1.Б.10	Органическая химия												Экз За	180	85	34	51		95			5		Экз За	180	85	34	51		95		5		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.23	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.5	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				
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль						
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего
ИТОГО				1 078								29	20		1 116								31	21		2 194							60	41		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 078								29			1 116								31			2 194						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			64											64											64										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			28												26											27									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			25												26											26									
Аудиторная (физ.к.)			2												1											1										
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 2								Δ 162	ТО: 17□		Δ 18							Δ 108	ТО: 9□			Δ 20					Δ 270	ТО: 26□				
			(Предельное)	972							162		ТО*: 15□		594							108	ТО*: 9□			1 566				270	ТО*: 24□					
			(План)	970	459	187	153	119	511		26		Э: 3		576	234	99	99	36	342		16	Э: 2		1 546	693	286	252	155	853	42		Э: 5			
1	Б1.Б.4	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.22	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.8	Химическая технология органических веществ	Экз	108	51	17		34	57		3														Экз	108	51	17		34	57		3		11	67
5	Б1.В.ОД.9	Химическая технология основного органического и нефтехимического синтеза	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6		11	67
6	Б1.В.ОД.10	Основы проектирования и оборудование предприятий органического синтеза	Экз КП	216	102	51		51	114		6														Экз КП	216	102	51		51	114		6		11	7
7	Б1.В.ОД.12	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	Избранные главы химии и технологии органических красителей												Экз За	288	90	45	45		198		8			Экз За	288	90	45	45		198		8		11	8
10	Б1.В.ДВ.7.2	Химия и технология поверхностно-активных веществ												Экз За	288	90	45	45		198		8			Экз За	288	90	45	45		198		8		11	8
11	Б1.В.ДВ.8.1	Методы анализа продуктов органического синтеза	За	108	51	17	34		57		3														За	108	51	17	34		57		3		11	7
12	Б1.В.ДВ.8.2	Методы анализа нефтепродуктов	За	108	51	17	34		57		3														За	108	51	17	34		57		3		11	7
13	Б1.В.ДВ.9.1	Применение красителей												За	72	36	18	18		36		2			За	72	36	18	18		36		2		10	8
14	Б1.В.ДВ.9.2	Текстильно-вспомогательные вещества												За	72	36	18	18		36		2			За	72	36	18	18		36		2		10	8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(3) ЗаО КП								Экз(2) За(2) ЗаО								Экз(6) За(5) 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														108					108		3	2		
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	108					108		3	2													ЗаО	108					108		3	2		7
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			