

1 чр 146

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ  
Протокол № 7-б  
31.08.2017

подготовки магистров



Ректор

Handwritten signature of the Rector

Бутман М.Ф.

20 14 г.

18.04.01

Направление 18.04.01 "Химическая технология"

Магистерская программа "Химия и технология биологически активных веществ"

Кафедра: Кафедра технологии пищевых продуктов и биотехнологии (ТПП и БТ)

Факультет: Органической химии и технологии

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2017

Образовательный стандарт 1494

21.11.2014

Согласовано

Проректор по учебной работе

Handwritten signature / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

Handwritten signature / Гордина Н.Е./

Декан

Handwritten signature / Константинова Е.П./

Зав. кафедрой

Handwritten signature / Макаров С.В./

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				117	123	122	62	30	32	60	27	33
	Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	28	32	60	27	33
	Итого по циклам	32%	68%	48.7%	60	60	60	42	22	20	18	18	
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	48.7%	60	60	60	42	22	20	18	18	
Б1.Б	Базовая часть				18	21	19	12	8	4	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				39	42	41	30	14	16	11	11	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	54	54	18	6	12	36	9	27
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				51	54	54	18	6	12	36	9	27
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативы						2	2	2				
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					18.87%						
		в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		57.6					-	63.6	55.1	-	57.2	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-		
	в период гос.экзаменов							-			-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		24.4					-	24.9	22.3	-	26.3	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИР		22.4					-	23.6	21.6	-	23.9	20
	Аудиторная (физ.к.)							-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							6	2	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)							3	1	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							3	3		2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)												
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)													



№	Индекс	Наименование	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестры					
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя										
				Всего	Ауд								Контр оль	Всего	Ауд						Контр оль									
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр				СРС								
ИТОГО				<b>972</b>						<b>27</b>	20		<b>1 188</b>						<b>33</b>	22		<b>2 160</b>						<b>60</b>	42	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>972</b>						<b>27</b>			<b>1 188</b>						<b>33</b>			<b>2 160</b>						<b>60</b>		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>57</b>									<b>54</b>									<b>56</b>								
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																													
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>26</b>																		<b>13</b>								
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			<b>24</b>									<b>20</b>									<b>22</b>								
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 108</b>						<b>D 162</b>		ТО: 17□							ТО: 14□	<b>D 108</b>						<b>D 162</b>		ТО: 31□		
			(Предельное)	756					162		ТО*: 11□							ТО*: □	756	162					162		ТО*: 11□			
			(План)	<b>648</b>	<b>289</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>187</b>	<b>359</b>	<b>18</b>		Э: 3						Э:	<b>648</b>	<b>289</b>	<b>68</b>	<b>34</b>	<b>187</b>	<b>359</b>	<b>18</b>		Э: 3			
1	Б1.Б.1	Экономический анализ и управление производством	ЗаО	<b>108</b>	51	17		34	57		3								ЗаО	<b>108</b>	51	17		34	57		3		25	3
2	Б1.Б.4	Философские проблемы науки и техники, часть 2	Экз	<b>72</b>	34			34	38		2								Экз	<b>72</b>	34			34	38		2		32	3
3	Б1.Б.5	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	За	<b>72</b>	34	17		17	38		2								За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		28	3
4	Б1.В.ОД.4	Моделирование технологических процессов производств биологически активных веществ	Экз	<b>144</b>	68			68	76		4								Экз	<b>144</b>	68			68	76		4		12	3
5	Б1.В.ОД.5	Процессы массопереноса в системах с участием твердой фазы	Экз	<b>144</b>	51	17		34	93		4								Экз	<b>144</b>	51	17		34	93		4		19	3
6	Б1.В.ДВ.6.1	Современные методы и практика анализа качества биологически активных веществ	ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3								ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3		12	3
7	Б1.В.ДВ.6.2	Физико-химические методы экспертизы и контроля качества биологически активных веществ	ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3								ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3		12	3
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(3) За ЗаО(2)							Экз(3) За ЗаО(2)																				
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)	108	39			69		3	2		216				6	4		324	39			69		9	6			
Преддипломная практика												ЗаО	216				6	4	ЗаО	216						6	4		4	
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика) (Распр.)			ЗаО	108	39			69		3	2								ЗаО	108	39			69		3	2		3	
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>			(План)	216	78			138		6	4		756	280			476	21	14		972	358			614	27	18			
Научно-исследовательская работа 3 семестр (Распр.)			ЗаО	216	78			138		6	4								ЗаО	216	78			138		6	4		3	
Научно-исследовательская работа 4 семестр (Распр.)												ЗаО	756	280			476	21	14	ЗаО	756	280			476	21	14		4	
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>												216					6	4		216						6	4			
<b>ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР</b>			(План)									216					6	4		216						6	4			
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												216					6	4		216						6	4		4	
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2							8								10				