

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Ректор Бутман М.Ф.  
20 18 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-5  
31.08.2018

подготовки магистров

09.04.02

Направление 09.04.02 "Информационные системы и технологии"

Магистерская программа "Анализ данных и цифровые финансовые технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий и цифровой экономики

Факультет: Химической техники и кибернетики

Виды деят.:

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

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 1402

30.10.2014

## Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Жокина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Грименицкий П.Н./

Зав. кафедрой

[Signature] / Астраханцева И.А./

		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				114	126	130	66	31	35	64	31	33
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	29	31	60	27	33
	Итого по циклам	30%	70%	30.9%	60	63	60	42	23	19	18	18	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	30.9%	60	63	60	42	23	19	18	18	
Б1.Б	Базовая часть				15	21	18	14	5	9	4	4	
Б1.В	Вариативная часть				42	45	42	28	18	10	14	14	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	54	54	18	6	12	36	9	27
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				48	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						10	6	2	4	4	4	
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					30%						
		в интерактивной форме					0%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		62.1					-	65.7	61.5	-	65.7	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)							-			-		
	в период гос.экзаменов							-			-		
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		23					-	22.3	22.3	-	24.8	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практи. и НИР		21.6					-	21.6	21.6	-	22.9	20
	Аудиторная (физ.к.)							-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)							7	3	4	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)							4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	1		2	2	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							2	1	1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)												
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)												
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)												
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												
	ЭССЕ (Эс)												
РГР (РГР)													

№	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				<b>1 116</b>								<b>31</b>	18		<b>1 260</b>								<b>35</b>	23		<b>2 376</b>							<b>66</b>	41			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 044</b>								<b>29</b>			<b>1 116</b>								<b>31</b>			<b>2 160</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>66</b>											<b>62</b>											<b>64</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>22</b>												<b>22</b>											<b>22</b>										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>22</b>												<b>22</b>											<b>22</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D - 144</b>								<b>D 54</b>		ТО: 17□	<b>D - 18</b>								<b>D 108</b>		ТО: 17□	<b>D - 162</b>						<b>D 162</b>		ТО: 34□			
			(Предельное)	756							54			ТО*: 13□	810							108		ТО*: 13□	1 566					162		ТО*: 26□					
			(План)	<b>900</b>	<b>323</b>	<b>102</b>	<b>102</b>	<b>119</b>	<b>577</b>			<b>25</b>		Э: 1	<b>828</b>	<b>357</b>	<b>119</b>	<b>85</b>	<b>153</b>	<b>471</b>			<b>23</b>		Э: 2	<b>1 728</b>	<b>680</b>	<b>221</b>	<b>187</b>	<b>272</b>	<b>##</b>	<b>48</b>	Э: 3				
1	Б1.Б.1	Логика и методология науки	ЗаО	<b>108</b>	34	17		17	74			3													ЗаО	<b>108</b>	34	17		17	74		3	32	1		
2	Б1.Б.2	Иностранный язык	За	<b>72</b>	34			34	38			2		Экз	<b>72</b>	34			34	38		2			Экз За	<b>144</b>	68			68	76		4	30	12		
3	Б1.Б.3	Философские проблемы науки и техники, ч.1												За	<b>72</b>	34	17		17	38		2			За	<b>72</b>	34	17		17	38		2	32	2		
4	Б1.Б.4	Системная инженерия												Экз	<b>180</b>	68	17	51		112		5			Экз	<b>180</b>	68	17	51		112		5	21	23		
5	Б1.В.ОД.2	Финансовый инжиниринг												Экз	<b>108</b>	51	17		34	57		3			Экз	<b>108</b>	51	17		34	57		3	21	2		
6	Б1.В.ОД.3	Цифровая экономика	Экз	<b>288</b>	85	34	51		203			8													Экз	<b>288</b>	85	34	51		203		8	21	1		
7	Б1.В.ОД.6	Теория риска и моделирование рисков ситуаций	Экз За	<b>180</b>	68	17		51	112			5													Экз За	<b>180</b>	68	17		51	112		5	21	1		
8	Б1.В.ОД.7	Коммерциализация технологических достижений												Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5			Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5	21	2		
9	Б1.В.ДВ.2.1	Финансовые технологии: продвинутый уровень	Экз КП	<b>180</b>	68	17	51		112			5													Экз КП	<b>180</b>	68	17	51		112		5	21	1		
10	Б1.В.ДВ.2.2	Аппаратные средства и платформы информационных систем	Экз КП	<b>180</b>	68	17	51		112			5													Экз КП	<b>180</b>	68	17	51		112		5	16	1		
11	Б1.В.ДВ.4.1	Оценка интеллектуальной собственности и капитала												За КП	<b>72</b>	34			34	38		2			За КП	<b>72</b>	34			34	38		2	28	2		
12	Б1.В.ДВ.4.2	Математические модели объектов и систем												За КП	<b>72</b>	34			34	38		2			За КП	<b>72</b>	34			34	38		2	21	2		
13	ФТД.1	Теория и практика финансового и управленческого учета	За	<b>72</b>	34	17		17	38			2													За	<b>72</b>	34	17		17	38		2	24	1		
14	ФТД.3	Финансовый анализ (продвинутый уровень)												За	<b>72</b>	34	17		17	38		2			За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		2		
15	ФТД.4	Технологии финансового планирования и бюджетирования												За	<b>72</b>	34	17		17	38		2			За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		2		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(3) За(2) ЗаО КП											Экз(4) За(2) КП											Экз(7) За(4) ЗаО КП(2)											
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)												216							6	4			216							6	4			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4		2		
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>			(План)	216	78				138			6	4		216	78				138		6	4			432	156				276		12	8			
Научно-исследовательская работа 1 семестр (Расср.)			ЗаО	216	78				138			6	4												ЗаО	216	78				138		6	4		1	
Научно-исследовательская работа 2 семестр (Расср.)			ЗаО	216	78				138			6	4		ЗаО	216	78			138		6	4		ЗаО	216	78			138		6	4		2		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2										8										10					

