

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Бутман М.Ф.

20 18 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-0

31.08.2018

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Анализ данных и цифровые финансовые технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий и цифровой экономики

Факультет: ХТик

Виды деят.:

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Кокина Н.П./

 / Гордина Н.Е./

 / Грименицкий П.Н./

 / Астраханцева И.А./

№	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				1 184								31	20		1 152								32	22		2 336								63	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 112								29			1 116								31			2 228								60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			70											62											66											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			29											28											29											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			29											28											29											
Аудиторная (физ.к.)			4																						2												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -104								D 162	ТО: 17□		D 36								D 162	ТО: 17□		D -68								D 324	ТО: 34□		
			(Предельное)	1 080								162	ТО*: 17□	1 080								162	ТО*: 17□	2 160								324	ТО*: 34□	Э: 3			
			(План)	1 184	586	153	153	280	598	31	31	Э: 3	1 044	493	170	85	238	551	29	29	Э: 3	2 228	1 079	323	238	518	1 149	60	60	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	85	51		34	95	5		Экз	108	51	26		25	57	3		28	1						
3	Б1.Б.4	Математический анализ	Экз	180	85	34		51	95	5		Экз	180	85	51		34	95	5		Экз(2)	360	170	85		85	190	10		20	12						
4	Б1.Б.5	Информатика	Экз За	144	68	17		51	76	4		Экз За	144	68	17		51	76	4		Экз(2)	288	136	34		102	152	8		21	12						
5	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт										За	72	68			68	4	2		За	72	68			68	4	2		31	2						
6	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38	2											За	72	34	8		26	38	2		29	1						
7	Б1.Б.18	Культурология										За	72	34	17		17	38	2		За	72	34	17		17	38	2		28	2						
8	Б1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика										ЗаО	144	51	17		34	93	4		ЗаО	144	51	17		34	93	4			2						
9	Б1.Б.20	Алгебра и геометрия	Экз	144	68	34		34	76	4		Экз	144	68	34		34	76	5		Экз	144	68	34		34	76	4		20	1						
10	Б1.Б.21	Дискретная математика										Экз	180	68	34		34	112	5		Экз	180	68	34		34	112	5		21	2						
11	Б1.В.ОД.4	Компьютерная графика	ЗаО	144	68	17		51	76	4											ЗаО	144	68	17		51	76	4		21	1						
12	Б1.В.ОД.12	Физика										Экз	144	68	34	34		76	4		Экз	144	68	34	34		76	4		7	2						
13	Б1.В.ОД.13	Химия	Экз	144	68	17		51	76	4											Экз	144	68	17		51	76	4		8	1						
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68				68												За	68	68			68				31	134567						
15	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	36	8			8	28	1											За	36	8			8	28	1			1						
16	ФТД.7	Практический русский язык: профессиональное общение	За	36	17			17	19	1		За	36	17			17	19	1		За(2)	72	34			34	38	2		29	1234						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(2) ЗаО(2)							Экз(4) За(4) ЗаО							Экз(9) За(6) 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 5										Семестр 6										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				1 150						31	20		1 176						31	22		2 326						62	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114						30			1 140						30			2 254						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68									64									66															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26									23									25															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			26									23									25															
	Аудиторная (физ.к.)			2									4									3															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -70						D 162	ТО: 17□		D 12						D 162	ТО: 15□		D -58						D 324	ТО: 32□								
			(Предельное)	1 080						162	ТО*: 17□		972						162	ТО*: 15□		2 052						324	ТО*: 32□								
			(План)	1 150	484	187	221	76	666	31		960	413	150	180	83	547	25		2 110	897	337	401	159	1 213	56											
1	Б1.Б.8	Архитектура информационных систем									Экз	144	60	30	30	84	4		Экз	144	60	30	30	84	4		21	6									
2	Б1.Б.10	Управление данными									Экз За КП	216	90	30	60	126	6		Экз За КП	216	90	30	60	126	6		21	6									
3	Б1.Б.14	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	108	51	17	34	57	3										ЗаО	108	51	17	34	57	3		6	5									
4	Б1.В.ОД.7	Прикладные и системные компоненты и КИС	Экз За	180	68	34	34	112	5										Экз За	180	68	34	34	112	5		21	5									
5	Б1.В.ОД.8	Безопасность применения финансовых технологий	Экз	180	68	34	34	112	5										Экз	180	68	34	34	112	5		21	5									
6	Б1.В.ОД.9	Основы объектно-ориентированного анализа									Экз	108	45	15	30	63	3		Экз	108	45	15	30	63	3		21	6									
7	Б1.В.ОД.10	Анализ данных: машинное обучение и Big Data									Экз	144	60	30	30	84	4		Экз	144	60	30	30	84	4		21	6									
8	Б1.В.ОД.16	Теория информационных процессов и систем	Экз За	216	85	34	51	131	6										Экз За	216	85	34	51	131	6		21	5									
9	Б1.В.ОД.17	Технология обработки информации									Экз За	144	60	30	30	84	4		Экз За	144	60	30	30	84	4		21	6									
10		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	34	34			34			За	60	60			60			За(2)	94	94			94			31	134567									
11	Б1.В.ДВ.3.1	Моделирование финансовой деятельности организации	Экз За	216	102	34	34	114	6										Экз За	216	102	34	34	114	6		21	5									
12	Б1.В.ДВ.3.2	Электронный бизнес	Экз За	216	102	34	34	114	6										Экз За	216	102	34	34	114	6		21	5									
13	Б1.В.ДВ.6.1	Математические методы и модели исследования операций									За	108	30	15	15	78	3		За	108	30	15	15	78	3		5	6									
14	Б1.В.ДВ.6.2	Исследование операций									За	108	30	15	15	78	3		За	108	30	15	15	78	3		5	6									
15	Б1.В.ДВ.9.1	Риск-менеджмент	Экз За	180	68	34	34	112	5										Экз За	180	68	34	34	112	5		21	5									
16	Б1.В.ДВ.9.2	Системы поддержки принятия решений	Экз За	180	68	34	34	112	5										Экз За	180	68	34	34	112	5			5									
17	ФТД.3	Управленческие компетенции в банковском бизнесе	За	36	8			8	28	1									За	36	8			8	28	1		21	5								
18	ФТД.4	Электронные банковские сервисы									За	36	8			8	28	1		За	36	8			8	28	1		21	6							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО							Экз(5) За(3) КП							Экз(10) За(7) ЗаО КП																				
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)								216					6	4		216					6	4												
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										ЗаО	216					6	4	ЗаО	216					6	4			6									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ									2								7									9											

