

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3-6 от 01.04.2019

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Бутман М.Ф.

20 19 г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии  
Профиль "Анализ данных и цифровые финансовые технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий и цифровой экономики

Факультет: Техники, управления и цифровой инфраструктуры

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

## СОГЛАСОВАНО


Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Гримицкий П.Н./

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар. %) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				231	268	257	60	29	31	63	34	29	68	33	35	66	35	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				231	251	240	60	29	31	60	31	29	60	29	31	60	31	29	
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	4.8%	207	213	207	57	29	28	60	31	29	54	29	25	36	22	14	
Б1.О	Обязательная часть				96	114	103	24	10	14	37	20	17	28	11	17	14	14		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				99	111	104	33	19	14	23	11	12	26	18	8	22	8	14	
Б2	Практика	38%	62%	0%	18	29	24	3		3				6		6	15	9	6	
Б2.О	Обязательная часть					9	9	3		3				6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16	15										15	9	6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины					17	17				3	3		8	4	4	6	4	2	
	Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					70.8	-	65.5	65.9	-	76	68.1	-	71.9	72.9	-	76.2	69.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					36.2	-	36	35.3	-	38.2	36.4	-	38.1	38.2	-	31.5	36.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-	4	4.2	-	4	4.2	-	2		-	2		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4731	-	679	643	-	717	662	-	681	547	-	498	304	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					340	-	68	68	-	68	68	-	34		-	34		
		Блок Б2					76	-		1	-			-		2	-	71	2	
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					228	-			-	65		-	50	46	-	50	17	
		Итого по всем блокам					5035	-	679	644	-	782	662	-	731	595	-	619	323	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	10	6	4	7	4	3	5	3	2	
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	6	3	3	5	2	3	3	3		
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	1		1	6	2	4	3	1	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					31.64%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						46.7%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						60.7%													



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ИЗ				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	ИЗ	СР	Конт роль	Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1292								34	19 4/6		1104									29	20 1/6		2396							63	39 5/6									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1184							31			1104									29			2288						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			76										67,6												71,8																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2										36,4													37,3																	
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			38,2										36,4													37,3																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4										3,7													3,9																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1292	782	221	187	238	136	510		34	ТО: 17 Э: 2 2/3		1104	654	204	221	128	101	450		29	ТО: 16 1/3 Э: 3 5/6		2396	1436	425	408	366	237	960		63	ТО: 33 1/3 Э: 6 1/2									
1	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	42			34	8	30		2		За	72	41			34	7	31		2		За(2)	144	83			68	15	61		4		23	123456							
2	Б1.О.06	Математика	Эк	108	65	17		34	14	43		3		Эк	108	65	17		34	14	43		3		Эк	108	65	17		34	14	43		3		19	123							
3	Б1.О.07	Моделирование систем												Эк	180	102	34	51		17	78		5		Эк	180	102	34	51		17	78		5		20	4							
4	Б1.О.08	Теория информации, данные, знания	Эк	180	105	34	51		20	75		5		Эк	180	105	34	51		20	75		5		Эк	180	105	34	51		20	75		5		20	3							
5	Б1.О.10	Архитектура информационных систем												Эк	180	102	34	51		17	78		5		Эк	180	102	34	51		17	78		5		20	4							
6	Б1.О.11	Информационные технологии	Эк	180	105	34	51		20	75		5		Эк	180	105	34	51		20	75		5		Эк	180	105	34	51		20	75		5		20	3							
7	Б1.О.12	Технология программирования	Эк	180	105	34	51		20	75		5		Эк	180	105	34	51		20	75		5		Эк	180	105	34	51		20	75		5		20	3							
8	Б1.О.13	Управление данными												Эк	180	102	34	51		17	78		5		Эк	180	102	34	51		17	78		5		20	4							
9	Б1.В.07	Правоведение	За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		20	3							
10	Б1.В.09	Технология программирования: специальные главы												ЗаО	144	82	34	34		14	62		4		ЗаО	144	82	34	34		14	62		4		20	4							
11	Б1.В.10	Основы объектно-ориентированного анализа и проектирования	Эк	144	82	34	34		14	62		4		Эк	144	82	34	34		14	62		4		Эк	144	82	34	34		14	62		4		20	3							
12	Б1.В.14	Основы цифровой экономики	Эк	108	61	17		34	10	47		3		Эк	108	61	17		34	10	47		3		Эк	108	61	17		34	10	47		3		20	3							
13	Б1.В.16	1С: Управление фирмой												Эк	144	82	34	34		14	62		4		Эк	144	82	34	34		14	62		4		20	4							
14	Б1.В.24	Метрология, стандартизация и сертификация												За	72	41	17		17	7	31		2		За	72	41	17		17	7	31		2		20	4							
15	Б1.В.25	Экология	За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		6	3							
16	Б1.В.28	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	60	60			60						За(2)	128	128			128						24	123457							
17	Б1.В.ДВ.01.01	Психология и педагогика												За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		25	4							
18	Б1.В.ДВ.01.02	Психолого-педагогические особенности успешной социальной адаптации студентов с ограниченными возможностями здоровья												За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		25	4							
19	ФТД.01	БЖД (ГО)	За	36	23			17	6	13		1		За	36	23			17	6	13		1		За	36	23			17	6	13		1		3								
20	ФТД.09	Психология и педагогика инклюзивного образования (валеологический аспект)	За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		За	72	42	17		17	8	30		2		25	3							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(6) За(6)										Эк(4) За(4) ЗаО										Эк(10) За(10) ЗаО																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											



