

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 бакалавров

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 2016

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

### Согласовано

Проректор по учебной работе

[Signature] / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

[Signature] / Гордина Н.Е./

Декан

[Signature] / Грименицкий П.Н./

Зав. кафедрой

[Signature] / 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				<b>1 220</b>						<b>32</b>	20		<b>1 116</b>						<b>31</b>	22		<b>2 336</b>						<b>63</b>	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 148</b>						<b>30</b>			<b>1 080</b>						<b>30</b>			<b>2 228</b>						<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		<b>72</b>									<b>59</b>									<b>66</b>															
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		<b>29</b>									<b>28</b>									<b>29</b>															
		Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ		<b>29</b>									<b>28</b>									<b>29</b>															
	Аудиторная (физ.к.)		<b>4</b>																		<b>2</b>																
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D -140</b>						D 162	ТО: 17□		<b>D 72</b>						D 162	ТО: 17□		<b>D -68</b>						D 324	ТО: 34□								
			(Предельное)	1 080						162	ТО*: 17□	1 080	<b>493</b>	<b>170</b>	<b>85</b>	<b>238</b>	<b>515</b>	162	ТО*: 17□	2 160	<b>1 079</b>	<b>357</b>	<b>153</b>	<b>569</b>	<b>1 149</b>	324	ТО*: 34□										
			(План)	<b>1 220</b>	<b>586</b>	<b>187</b>	<b>68</b>	<b>331</b>	<b>634</b>	<b>32</b>	Э: 3	<b>1 008</b>	<b>493</b>	<b>170</b>	<b>85</b>	<b>238</b>	<b>515</b>	<b>28</b>	Э: 3	<b>2 228</b>	<b>1 079</b>	<b>357</b>	<b>153</b>	<b>569</b>	<b>1 149</b>	<b>60</b>	Э: 6										
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	<b>108</b>	51			51	57	3		За	<b>72</b>	34			34	38	2		За ЗаО	<b>180</b>	85			85	95	5		30	1234						
2	Б1.Б.2	История	Экз	<b>108</b>	51	26		25	57	3		Экз	<b>180</b>	85	51		34	95	5		Экз	<b>108</b>	51	26		25	57	3		28	1						
3	Б1.Б.4	Математический анализ	Экз	<b>180</b>	85	34		51	95	5		Экз	<b>180</b>	85	51		34	95	5		Экз(2)	<b>360</b>	170	85		85	190	10		20	12						
4	Б1.Б.5	Информатика	Экз За	<b>144</b>	68	17	51		76	4		Экз За	<b>144</b>	68	17	51		76	4		Экз(2)	<b>288</b>	136	34	102		152	8		21	12						
5	Б1.Б.15	Физическая культура и спорт										За	<b>72</b>	68			68	4	2		Экз(2)	<b>72</b>	68			68	4	2		31	2						
6	Б1.Б.17	Русский язык и культура речи	За	<b>72</b>	34	8		26	38	2											За	<b>72</b>	34	8		26	38	2		29	1						
7	Б1.Б.18	Культурология										За	<b>72</b>	34	17		17	38	2		За	<b>72</b>	34	17		17	38	2			2						
8	Б1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика										ЗаО	<b>144</b>	51	17		34	93	4		ЗаО	<b>144</b>	51	17		34	93	4			2						
9	Б1.Б.20	Алгебра и геометрия	Экз	<b>144</b>	68	34		34	76	4											Экз	<b>144</b>	68	34		34	76	4			1						
10	Б1.Б.21	Дискретная математика										Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5		Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5			2						
11	Б1.В.ОД.4	Макроэкономика	Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5											Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5		21	1						
12	Б1.В.ОД.6	Справочно-правовые системы	За	<b>72</b>	34	17	17		38	2											За	<b>72</b>	34	17	17		38	2		20	1						
13	Б1.В.ОД.14	Линейная алгебра										Экз	<b>108</b>	68	34	34		40	3		Экз	<b>108</b>	68	34	34		40	3		20	23						
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	68			68													За	<b>68</b>	68			68				31	134567						
15	Б1.В.ДВ.1.1	Менеджмент и маркетинг	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2											За	<b>72</b>	34	17		17	38	2		21	1						
16	Б1.В.ДВ.1.2	Организация инновационных процессов	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2											За	<b>72</b>	34	17		17	38	2		21	1						
17	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	<b>36</b>	8			8	28	1											За	<b>36</b>	8			8	28	1			1						
18	ФТД.7	Практический русский язык: профессиональное общение	За	<b>36</b>	17			17	19	1		За	<b>36</b>	17			17	19	1		За(2)	<b>72</b>	34			34	38	2		29	1234						
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(5) За(4) ЗаО							Экз(4) За(4) ЗаО							Экз(9) За(8) ЗаО(2)																				
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(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					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>										2										7										9							

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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>1 220</b>						<b>32</b>	20		<b>1 180</b>						<b>31</b>	22		<b>2 400</b>						<b>63</b>	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 148</b>						<b>30</b>			<b>1 144</b>						<b>30</b>			<b>2 292</b>						<b>60</b>									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>72</b>									<b>64</b>									<b>68</b>															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>30</b>									<b>23</b>									<b>27</b>															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и НИ			<b>30</b>									<b>23</b>									<b>27</b>															
	Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>									<b>4</b>									<b>4</b>															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D - 140</b>						<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 8</b>						<b>D 162</b>	ТО: 15□		<b>D - 132</b>						<b>D 324</b>	ТО: 32□								
			(Предельное)	1 080						162	ТО*: 17□		972						162	ТО*: 15□		2 052						324	ТО*: 32□								
			(План)	<b>1 220</b>	<b>612</b>	<b>221</b>	<b>119</b>	<b>272</b>	<b>608</b>	<b>32</b>	Э: 3		<b>964</b>	<b>424</b>	<b>135</b>	<b>105</b>	<b>184</b>	<b>540</b>	<b>25</b>	Э: 3		<b>2 184</b>	<b>1 036</b>	<b>356</b>	<b>224</b>	<b>456</b>	<b>1 148</b>	<b>57</b>	Э: 6								
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38	2		Экз	108	30			30	78	3		Экз За	180	64			64	116	5		30	1234						
2	Б1.Б.3	Философия										ЗаО	108	45	15		30	63	3		ЗаО	108	45	15		30	63	3		32	4						
3	Б1.Б.6	Информационные технологии	Экз	144	68	34		34	76	4		Экз	108	45	30		15	63	3		Экз(2)	252	113	64		49	139	7		21	34						
4	Б1.Б.7	Технологии программирования	Экз	144	68	17	51		76	4		Экз	144	60	15	45		84	4		Экз(2)	288	128	32	96		160	8		21	34						
5	Б1.Б.16	Правоведение	За	72	34	17			17	38	2										За	72	34	17		17	38	2			3						
6	Б1.В.ОД.1	Методы оптимальных решений										ЗаО	108	45	15		30	63	3		ЗаО	108	45	15		30	63	3		21	4						
7	Б1.В.ОД.2	Корпоративные финансы	За	72	34	17			17	38	2										За	72	34	17		17	38	2		21	3						
8	Б1.В.ОД.3	Микроэкономика	Экз	144	68	34		34	76	4											Экз	144	68	34		34	76	4		21	3						
9	Б1.В.ОД.5	Статистика										Экз	144	60	30	30		84	4		Экз	144	60	30	30		84	4		21	4						
10	Б1.В.ОД.7	Учет и анализ	Экз	144	68	34	34		76	4		Экз	144	60	30	30		84	4		Экз	144	68	34	34		76	4		21	3						
11	Б1.В.ОД.8	Экономика организаций										Экз	144	60	30	30		84	4		Экз	144	60	30	30		84	4		21	4						
12	Б1.В.ОД.14	Линейная алгебра	Экз	144	68	34	34		76	4											Экз	144	68	34	34		76	4		20	23						
13	Б1.В.ОД.15	Финансовые вычисления	За	72	34	17			17	38	2										За	72	34	17		17	38	2		21	3						
14		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68				За	64	64			64				За(2)	132	132			132				31	134567						
15	Б1.В.ДВ.2.1	Финансы	За	72	34	17			17	38	2										За	72	34	17		17	38	2		25	3						
16	Б1.В.ДВ.2.2	Моделирование финансовой деятельности организации	За	72	34	17			17	38	2										За	72	34	17		17	38	2		25	3						
17	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	36	17				17	19	1										За	36	17			17	19	1			3						
18	ФТД.7	Практический русский язык: профессиональное общение	За	36	17				17	19	1		За	36	15			15	21	1		За(2)	72	32			32	40	2		29	1234					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(5)							Экз(5) ЗаО(2)							Экз(10) За(5) ЗаО(2)																				
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)									216							6	4		216							6	4							
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											ЗаО	216								6	4	ЗаО	216							6	4	4					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ										2										7									9								



