

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 № 7-8  
31.08.2018

подготовки бакалавров

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Корпоративные информационные системы"

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 2015

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

## Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Кокина Н.Р./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Грименицкий П.Н./

Зав. кафедрой

 / 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				
				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль				Ауд					СРС	Контр оль						
				Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Всего
ИТОГО				<b>1 220</b>								<b>32</b>	20		<b>1 044</b>								<b>29</b>	22		<b>2 264</b>							<b>61</b>	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 184</b>								<b>31</b>			<b>1 044</b>								<b>29</b>			<b>2 228</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>72</b>											<b>55</b>											<b>64</b>										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>32</b>												<b>28</b>											<b>30</b>									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>32</b>												<b>28</b>											<b>30</b>									
Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>												<b>2</b>											<b>2</b>										
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D -140</b>								<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 144</b>								<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 4</b>						<b>D 324</b>	ТО: 34□			
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□	1 080								162		ТО*: 17□	2 160						324	ТО*: 34□				
			(План)	<b>1 220</b>	<b>614</b>	<b>168</b>	<b>153</b>	<b>293</b>	<b>606</b>			<b>32</b>	Э: 3	<b>936</b>	<b>476</b>	<b>170</b>	<b>85</b>	<b>221</b>	<b>460</b>			<b>26</b>	Э: 3	<b>2 156</b>	<b>###</b>	<b>338</b>	<b>238</b>	<b>514</b>	<b>##</b>	<b>58</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>108</b>	85	51		34	95			5		Экз(2)	<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>108</b>	68	17	51		40			3		Экз За	<b>108</b>	68	17	51		40			3		Экз(2) За(2)	<b>216</b>	136	34	102		80		6	21	12	
5	Б1.Б.17	Физическая культура и спорт												За	<b>72</b>	68			68	4			2		За	<b>72</b>	68			68	4		2	31	2	
6	Б1.В.ОД.1	Менеджмент	ЗаО	<b>108</b>	45	15		30	63			3													ЗаО	<b>108</b>	45	15		30	63		3		1	
7	Б1.В.ОД.3	Деловые коммуникации												За	<b>72</b>	34	17		17	38			2		За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		2	
8	Б1.В.ОД.4	Правоведение	За	<b>72</b>	34	8		26	38			2		За	<b>72</b>	34	8		26	38			2		За	<b>72</b>	34	8		26	38		2		1	
9	Б1.В.ОД.5	Линейная алгебра	Экз	<b>144</b>	68	34		34	76			4													Экз	<b>144</b>	68	34		34	76		4		1	
10	Б1.В.ОД.6	Архитектура предприятий												Экз	<b>144</b>	68	34		34	76			4		Экз	<b>144</b>	68	34		34	76		4		2	
11	Б1.В.ОД.9	Теория вероятностей и математическая статистика												ЗаО	<b>144</b>	51	17		34	93			4		ЗаО	<b>144</b>	51	17		34	93		4		2	
12	Б1.В.ОД.10	Микроэкономика	ЗаО	<b>144</b>	68	17	51		76			4		Экз	<b>144</b>	68	34	34		76			4		ЗаО	<b>144</b>	68	17	51		76		4		1	
13	Б1.В.ОД.19	Базы данных												Экз	<b>144</b>	68	34	34		76			4		Экз	<b>144</b>	68	34	34		76		4		23	
14	Б1.В.ОД.20	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Экз	<b>144</b>	68	17	51		76			4													Экз	<b>144</b>	68	17	51		76		4		1	
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	68			68																	За	<b>68</b>	68			68				31	134567	
16	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	<b>36</b>	8			8	28			1		За	<b>36</b>	8			8	28					За	<b>36</b>	8			8	28		1		1	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(5) За(2) ЗаО(3)								Экз(4) За(4) ЗаО								Экз(9) За(6) ЗаО(4)																
<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					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль				Всего	Ауд					Контр оль						
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС							
ИТОГО				<b>1 112</b>								<b>29</b>	20		<b>1 216</b>							<b>32</b>	22		<b>2 328</b>							<b>61</b>	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 076</b>								<b>28</b>			<b>1 216</b>							<b>32</b>			<b>2 292</b>						<b>60</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>66</b>											<b>67</b>										<b>66</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>27</b>											<b>25</b>										<b>26</b>											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>27</b>											<b>25</b>										<b>26</b>											
Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>											<b>4</b>										<b>4</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D -32</b>							<b>D 162</b>		ТО: 17□		<b>D -28</b>							<b>D 162</b>		ТО: 15□		<b>D -60</b>					<b>D 324</b>		ТО: 32□			
			(Предельное)	1 080							162		ТО*: 17□		972							162		ТО*: 15□		2 052				324		ТО*: 32□				
			(План)	<b>1 112</b>	<b>550</b>	<b>187</b>	<b>85</b>	<b>278</b>	<b>562</b>		<b>29</b>		Э: 3		<b>1 000</b>	<b>432</b>	<b>154</b>	<b>75</b>	<b>203</b>	<b>568</b>		<b>26</b>		Э: 3		<b>2 112</b>	<b>982</b>	<b>341</b>	<b>160</b>	<b>481</b>	<b>##</b>	<b>55</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	144	45	30		15	99		4			Экз(2)	288	113	64		49	175		8		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.10	Архитектура информационных систем												Экз	144	60	30		30	84		4			Экз	144	60	30		30	84		4	21	4	
6	Б1.В.ОД.2	Дискретная математика	За	72	34	17		17	38		2														За	72	34	17		17	38		2		3	
7	Б1.В.ОД.7	Дифференциальные и разностные уравнения	Экз За	144	68	34		34	76		4														Экз За	144	68	34		34	76		4		3	
8	Б1.В.ОД.11	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Экз	144	68	34	34		76		4														Экз	144	68	34	34		76		4		3	
9	Б1.В.ОД.12	ИТ инфраструктура предприятия												Экз	144	60	30	30		84		4			Экз	144	60	30	30		84		4		4	
10	Б1.В.ОД.19	Базы данных	КП	36	6			6	30		1														КП	36	6			6	30		1		23	
11	Б1.В.ОД.21	Бухгалтерский учёт	За	72	34	17		17	38		2														За	72	34	17		17	38		2		3	
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	64	64			64						За(2)	132	132			132					31	134567
13	Б1.В.ДВ.1.1	Основы интернет-трейдинга												Экз	144	68	34		34	76		4			Экз	144	68	34		34	76		4		4	
14	Б1.В.ДВ.1.2	Финансовые технологии												Экз	144	68	34		34	76		4			Экз	144	68	34		34	76		4		4	
15	Б1.В.ДВ.2.1	Общая теория систем	Экз	180	85	34		51	95		5														Экз	180	85	34		51	95		5		25	3
16	Б1.В.ДВ.2.2	Системный анализ	Экз	180	85	34		51	95		5														Экз	180	85	34		51	95		5		25	3
17	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1													За	36	17			17	19		1		3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) КП										Экз(6) ЗаО										Экз(11) За(4) ЗаО КП													
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			

№	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				<b>970</b>							<b>26</b>	20		<b>1 284</b>							<b>34</b>	22		<b>2 254</b>						<b>60</b>	42						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>970</b>							<b>26</b>			<b>1 284</b>							<b>34</b>			<b>2 254</b>					<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>57</b>										<b>71</b>										<b>64</b>													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>25</b>											<b>25</b>										<b>25</b>												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>25</b>											<b>25</b>										<b>25</b>												
	Аудиторная (физ.к.)			<b>2</b>											<b>4</b>										<b>3</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 110</b>							<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D -96</b>							<b>D 162</b>	ТО: 15□		<b>D 14</b>					<b>D 324</b>	ТО: 32□							
			(Предельное)	1 080						162		ТО*: 17□	972							162		ТО*: 15□	2 052					324	ТО*: 32□								
			(План)	<b>970</b>	<b>464</b>	<b>166</b>	<b>196</b>	<b>102</b>	<b>506</b>		<b>26</b>	Э: 3	<b>1 068</b>	<b>427</b>	<b>149</b>	<b>203</b>	<b>75</b>	<b>641</b>		<b>28</b>		Э: 3	<b>2 038</b>	<b>891</b>	<b>315</b>	<b>399</b>	<b>177</b>	<b>##</b>	<b>54</b>	Э: 6							
1	Б1.Б.8	Теория информационных процессов и систем	Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131		6												Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131		6	21	5				
2	Б1.Б.12	Управление данными											Экз За	<b>216</b>	90	30	60		126		6		Экз За	<b>216</b>	90	30	60		126		6	21	6				
3	Б1.Б.15	Методы и средства проектирования информационных систем											За	<b>180</b>	34	17	17		146		5		За	<b>180</b>	34	17	17		146		5	21	67				
4	Б1.В.ОД.8	Исследование операций											Экз	<b>144</b>	60	30	30		84		4		Экз	<b>144</b>	60	30	30		84		4		6				
5	Б1.В.ОД.13	Моделирование бизнес-процессов	Экз За КП	<b>144</b>	68	34	34		76		4												Экз За КП	<b>144</b>	68	34	34		76		4		5				
6	Б1.В.ОД.14	Рынки ИКТ и организация продаж	За	<b>72</b>	34	17	17		38		2												За	<b>72</b>	34	17	17		38		2		5				
7	Б1.В.ОД.15	Управление электронным предприятием	Экз	<b>180</b>	90	30	60		90		5												Экз	<b>180</b>	90	30	60		90		5		5				
8	Б1.В.ОД.16	Маркетинг и маркетинговый анализ											Экз	<b>108</b>	45	15	30		63		3		Экз	<b>108</b>	45	15	30		63		3		6				
9	Б1.В.ОД.17	Управление инновациями											ЗаО	<b>108</b>	45	15	30		63		3		ЗаО	<b>108</b>	45	15	30		63		3		6				
10	Б1.В.ОД.18	Информационная безопасность											За	<b>144</b>	63	27	36		81		4		За	<b>144</b>	63	27	36		81		4		6				
11		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>34</b>	34				34				За	<b>60</b>	60			60					За(2)	<b>94</b>	94			94				31	134567				
12	Б1.В.ДВ.3.1	Электронные платежные системы	Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6												Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6		21	5			
13	Б1.В.ДВ.3.2	Справочно-поисковые системы	Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6												Экз За	<b>216</b>	102	34	34	34	114		6		21	5			
14	Б1.В.ДВ.5.1	Электронный бизнес	За	<b>108</b>	51	17		34	57		3												За	<b>108</b>	51	17		34	57		3		21	5			
15	Б1.В.ДВ.5.2	Экономика фирмы	За	<b>108</b>	51	17		34	57		3												За	<b>108</b>	51	17		34	57		3		21	5			
16	Б1.В.ДВ.6.1	Информационные системы учёта											За	<b>108</b>	30	15		15	78		3		За	<b>108</b>	30	15		15	78		3		5	6			
17	Б1.В.ДВ.6.2	Информационные системы управления документооборотом											За	<b>108</b>	30	15		15	78		3		За	<b>108</b>	30	15		15	78		3		5	6			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) КП								Экз(3) За(4) ЗаО								Экз(7) За(9) 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							

