

лр 47

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 7-6

19.09.2016

подготовки бакалавров

Бутман М.Ф.

09 2016 г.

**38.03.05**

Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль "Электронный бизнес"

**Кафедра:** Кафедра экономики и финансов

**Факультет:** ИУФИС

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1002  
11.08.2016

## Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Козина Н.П./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

И. о. декана

 / Миролюбова А.А./

И. о. зав. кафедрой

 / Ермолаев М.Б./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I																		К	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	Э	Э	Э	Э	К																			Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																		К	Э	Э	Э	Э	К														Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П								Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К					

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	<b>34</b>	17	17	<b>34</b>	17	15	<b>32</b>	13	5	<b>18</b>	118
Э	Экзаменационные сессии	3	4	<b>7</b>	4	4	<b>8</b>	4	4	<b>8</b>	4	2	<b>6</b>	29
У	Учебная практика								2	<b>2</b>				2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										4	2	<b>6</b>	6
П	Производственная практика											6	<b>6</b>	6
Д	Выпускная квалификационная работа											6	<b>6</b>	6
К	Каникулы	2	9	<b>11</b>	2	8	<b>10</b>	2	8	<b>10</b>	2	8	<b>10</b>	41
<b>Итого</b>		<b>22</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>29</b>	<b>52</b>	<b>208</b>
Студентов														
Групп														



№	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>1 076</b>								<b>28</b>	20		<b>1 220</b>								<b>32</b>	21		<b>2 296</b>								<b>60</b>	41		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 076</b>								<b>28</b>			<b>1 220</b>								<b>32</b>			<b>2 296</b>								<b>60</b>			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>63</b>											<b>72</b>											<b>68</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			<b>24</b>											<b>24</b>											<b>24</b>											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и И			<b>24</b>											<b>24</b>											<b>24</b>											
	Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>											<b>4</b>											<b>4</b>											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	<b>Δ 4</b>								<b>Δ 162</b>	ТО: 17		<b>Δ -86</b>								<b>Δ 216</b>	ТО: 17		<b>Δ -82</b>								<b>Δ 378</b>	ТО: 34		
			(Предельное)	1 080								162	ТО*: 17		1 134								216	ТО*: 17		2 214								378	Э: 7		
			(План)	<b>1 076</b>	<b>476</b>	<b>153</b>	<b>119</b>	<b>204</b>	<b>600</b>	<b>28</b>	Э: 3		<b>1 220</b>	<b>476</b>	<b>162</b>	<b>102</b>	<b>212</b>	<b>744</b>	<b>32</b>	Э: 4	<b>2 296</b>	<b>952</b>	<b>315</b>	<b>221</b>	<b>416</b>	<b>##</b>	<b>60</b>	Э: 7									
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	ЗаО	<b>144</b>	51			51	93	4		За	<b>72</b>	34			34	38	2		За ЗаО	<b>216</b>	85			85	131	6	30	1234							
2	Б1.Б.2	Микроэкономика	Экз	<b>144</b>	68	34		34	76	4		Экз	<b>144</b>	51	17		34	93	4		Экз	<b>144</b>	51	17		34	93	4	23	1							
3	Б1.Б.3	Макроэкономика										Экз	<b>144</b>	51	17		34	93	4		Экз	<b>144</b>	51	17		34	93	4	23	2							
4	Б1.Б.4	История России										За	<b>108</b>	51	26		25	57	3		За	<b>108</b>	51	26		25	57	3	28	2							
5	Б1.Б.5	Линейная алгебра	Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5		Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5		Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5	23	1							
6	Б1.Б.6	Математический анализ	ЗаО	<b>144</b>	68	17	34	17	76	4		Экз	<b>72</b>	34	17		17	38	2		Экз ЗаО	<b>216</b>	102	34	34	34	114	6	23	12							
7	Б1.Б.9	Базы данных										Экз	<b>180</b>	51	17	34		129	5		Экз	<b>180</b>	51	17	34		129	5	23	23							
8	Б1.Б.15	Дискретная математика										За	<b>72</b>	34	17		17	38	2		За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	23	2							
9	Б1.Б.18	Программирование	Экз	<b>180</b>	68	34	34		112	5		За	<b>108</b>	34	17	17		74	3		Экз За	<b>288</b>	102	51	51		186	8	23	12							
10	Б1.Б.21	Теоретические основы информатики	Экз За	<b>144</b>	51	17	34		93	4		Экз За	<b>144</b>	51	17	34		93	4		Экз За	<b>144</b>	51	17	34		93	4	23	1							
11	Б1.Б.22	Деловые коммуникации	За	<b>72</b>	34	17	17		38	2		За	<b>72</b>	34	17	17		38	2		За	<b>72</b>	34	17	17		38	2	23	1							
12	Б1.Б.23	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации										Экз	<b>180</b>	51	17	34		129	5		Экз	<b>180</b>	51	17	34		129	5	23	2							
13	Б1.Б.24	Архитектура предприятий										Экз	<b>108</b>	34	17		17	74	3		Экз	<b>108</b>	34	17		17	74	3	23	2							
14	Б1.Б.25	Теория вероятностей и математическая статистика										За	<b>108</b>	34	17	17		74	3		За	<b>108</b>	34	17	17		74	3	23	23							
15		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>68</b>	68			68				За	<b>68</b>	68			68				За(2)	<b>136</b>	136			136		31	123567								
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(2) ЗаО(2)										Экз(5) За(5)										Экз(9) За(7) ЗаО(2)														
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													2											9											11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя					
				Ауд					СРС	Контр оль				Всего	Ауд					СРС				Контр оль	Всего	Ауд									СРС	Контр оль	Всего
				Всего	Лек	Лаб	Пр	Всего							Лек	Лаб	Пр	Всего	Лек							Лаб	Пр	Всего	Лек	Лаб							
ИТОГО				1 112							29	21		1 116							31	21		2 228							60	42					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 112							29	21		1 116							31	21		2 228						60	42						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66										66										66													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			26										26										26													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и ИТ			26										26										26													
Аудиторная (физ.к.)			4										4										4														
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 22							Δ 216	ТО: 17		Δ 18							Δ 216	ТО: 17	Δ 40						Δ 432	ТО: 34							
			(Предельное)	1 134							216	ТО*: 17		1 134							216	ТО*: 17	2 268					432	ТО*: 34								
			(План)	1 112	510	170	85	255	602		29	Э: 4		1 116	442	170	102	170	674		31	Э: 4	2 228	952	340	187	425	##	60	Э: 8							
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Экз	72	34			34	38		2		Экз За	144	68			68	76		4	30	1234				
2	Б1.Б.7	Философия	Экз	144	51	17		34	93		4												Экз	144	51	17		34	93		4	32	3				
3	Б1.Б.8	Менеджмент	Экз	108	51	17		34	57		3												Экз	108	51	17		34	57		3	23	3				
4	Б1.Б.9	Базы данных	За КР	72	34	17	17		38		2												За КР	72	34	17	17		38		2	23	23				
5	Б1.Б.16	Право											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	23	4				
6	Б1.Б.17	Социология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	24	3				
7	Б1.Б.19	Психология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	32	4				
8	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт											За	72	68			68	4		2		За	72	68			68	4		2	31	4				
9	Б1.Б.25	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз	144	51	17	17	17	93		4												Экз	144	51	17	17	17	93		4	23	23				
10	Б1.Б.26	Исследование операций											Экз	108	51	34		17	57		3		Экз	108	51	34		17	57		3	23	4				
11	Б1.Б.27	Общая теория систем	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	23	3				
12	Б1.В.ОД.1	Экономика фирмы	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	23	3				
13	Б1.В.ОД.2	Бухгалтерский учёт											Экз	72	34	17		17	38		2		Экз	72	34	17		17	38		2	23	4				
14	Б1.В.ОД.10	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Экз	216	85	34	51		131		6		КР	36					36		1		Экз КР	252	85	34	51		167		7	23	34				
15	Б1.В.ОД.11	ИТ инфраструктура предприятия											Экз	252	68	34	34		184		7		Экз	252	68	34	34		184		7	23	4				
16	Б1.В.ОД.12	Информационные системы учёта											ЗаО	144	51	17	34		93		4		ЗаО	144	51	17	34		93		4	23	4				
17	Б1.В.ОД.15	Дифференциальные и разностные уравнения	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	23	3				
18		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68						За	68	68			68				За	68	68			68				31	123567				
19	Б1.В.ДВ.1.1	Основы Интернет-трейдинга											Экз	216	68	34	34		148		6		Экз	216	68	34	34		148		6	23	4				
20	Б1.В.ДВ.1.2	Основы Интернет-банкинга											Экз	216	68	34	34		148		6		Экз	216	68	34	34		148		6	23	4				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) КР										Экз(5) За(3) ЗаО КР										Экз(9) За(9) ЗаО КР(2)														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
КАНИКУЛЫ											2										8									10							



№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										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>1 114</b>								<b>30</b>	21		<b>1 080</b>								<b>30</b>	21		<b>2 194</b>							<b>60</b>	42			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 114</b>								<b>30</b>	21		<b>1 080</b>								<b>30</b>	21		<b>2 194</b>						<b>60</b>	42				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>66</b>											<b>62</b>											<b>64</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сессии)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			<b>25</b>											<b>22</b>												<b>24</b>										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с распр. практ. и И			<b>25</b>											<b>22</b>												<b>24</b>										
	Аудиторная (физ.к.)			<b>3</b>											<b>1</b>												<b>1</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ</b>			(Δ)	<b>Δ 20</b>							<b>Δ 216</b>		ТО: 17 ТО*: 13 Э: 4		<b>Δ 54</b>							<b>Δ 108</b>		ТО: 7 ТО*: 5 Э: 2		<b>Δ 74</b>					<b>Δ 324</b>	ТО: 24 ТО*: 18 Э: 6					
			(Пределное)	918							216			378								108			1 296												
			(План)	<b>898</b>	<b>357</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>85</b>	<b>541</b>		<b>24</b>			<b>324</b>	<b>112</b>	<b>28</b>	<b>84</b>					<b>212</b>	<b>9</b>			<b>1 222</b>	<b>469</b>	<b>164</b>	<b>220</b>	<b>85</b>	<b>753</b>	<b>33</b>					
1	Б1.Б.14	БЖД	Экз	<b>108</b>	51	17	34		57		3														Экз	<b>108</b>	51	17	34		57	3		6	7		
2	Б1.В.ОД.7	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	За	<b>144</b>	34	17		17	110		4														За	<b>144</b>	34	17		17	110	4		23	7		
3	Б1.В.ОД.8	Организация предпринимательской деятельности	Экз КР	<b>252</b>	102	34	68		150		7													Экз КР	<b>252</b>	102	34	68		150	7		23	7			
4	Б1.В.ОД.9	Системы поддержки принятия решений											Экз За	<b>144</b>	56	14	42		88				4		Экз За	<b>144</b>	56	14	42		88	4		23	8		
5	Б1.В.ОД.14	Нечёткая логика и нейронные сети	Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112		5													Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112	5		23	7			
6		Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	<b>34</b>	34			34																За	<b>34</b>	34			34				31	123567			
7	Б1.В.ДВ.6.1	Бизнес-планирование	Экз	<b>180</b>	68	34		34	112		5													Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5		23	7			
8	Б1.В.ДВ.6.2	Экономическая оценка инвестиций	Экз	<b>180</b>	68	34		34	112		5													Экз	<b>180</b>	68	34		34	112	5		23	7			
9	Б1.В.ДВ.7.1	Управление проектами											Экз За	<b>180</b>	56	14	42		124			5		Экз За	<b>180</b>	56	14	42		124	5		23	8			
10	Б1.В.ДВ.7.2	Управление рисками											Экз За	<b>180</b>	56	14	42		124			5		Экз За	<b>180</b>	56	14	42		124	5		23	8			
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(2) КР											Экз(2) За(2)											Экз(6) За(4) КР											
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											324								9	6			324						9	6				
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - преддипломная практика													ЗаО	324								9	6		ЗаО	324						9	6		8		
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБ</b>			(План)	216	102				114		6	4		108	42				66			3	2			324	144				180	9	6				
Научно-практический семинар по управлению ИТ-сервисами и контентом ( практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) (Распр.)													ЗаО	108	42				66			3	2		ЗаО	108	42			66	3	2		8			
Научно-практический семинар по управлению жизненным циклом и ИС (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) (Распр.)			ЗаО	108	51				57		3	2												ЗаО	108	51			57	3	2		7				
Научно-практический семинар по креативному менеджменту (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности) (Распр.)			ЗаО	108	51				57		3	2												ЗаО	108	51			57	3	2		7				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														324								9	6			324					9	6					
<b>ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР</b>			(План)											324								9	6			324					9	6					
Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														324								9	6			324					9	6		8			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2											8								10						