

чр 42, 147

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Шарнин В.А.

июнь 20 15 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 6-б

29.06.2015

09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль "Информационные системы и технологии"

Кафедра: Кафедра информационных технологий

Факультет: ХТик

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 219  
12.03.2015

### Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Бутман М.Ф./

Начальник УМУ

 / Гордина Н.Е./

Декан

 / Лабутин А.Н./

Зав. кафедрой

 / Бобков С.П./

## 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	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	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	К	К	К
III																		К	Э	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	Э	Э	Э	Э	К	П	П	П	П											Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего										
	Теоретическое обучение	17	17	<b>34</b>	17	17	<b>34</b>	17	15	<b>32</b>	17	9	<b>26</b>	126
Э	Экзаменационные сессии	4	3	<b>7</b>	4	4	<b>8</b>	4	3	<b>7</b>	4	2	<b>6</b>	28
У	Учебная практика		2	<b>2</b>										2
П	Производственная практика								4	<b>4</b>		4	<b>4</b>	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	<b>6</b>	6
К	Каникулы	2	7	<b>9</b>	2	8	<b>10</b>	2	7	<b>9</b>	2	8	<b>10</b>	38
<b>Итого</b>		23	29	<b>52</b>	208									
Студентов		30			30			25			17			
Групп		1			1			1			1			





№	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>1 184</b>								<b>31</b>	21		<b>1 148</b>							<b>30</b>	21		<b>2 332</b>							<b>61</b>	42						
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 148</b>								<b>30</b>			<b>1 148</b>							<b>30</b>			<b>2 296</b>						<b>60</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>70</b>											<b>68</b>										<b>69</b>														
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
	Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)			<b>28</b>											<b>28</b>										<b>28</b>														
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>28</b>											<b>28</b>										<b>28</b>														
Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>											<b>4</b>										<b>4</b>															
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D -50</b>							<b>D 216</b>		ТО: 17□		<b>D -14</b>							<b>D 216</b>		ТО: 17□		<b>D -64</b>					<b>D 432</b>	ТО: 34□							
			(Предельное)	1 134							216		ТО*: 17□	1 134								216		ТО*: 17□	2 268					432	ТО*: 34□								
			(План)	<b>1 184</b>	<b>561</b>	<b>204</b>	<b>119</b>	<b>238</b>	<b>623</b>		<b>31</b>		Э: 4	<b>1 148</b>	<b>544</b>	<b>187</b>	<b>119</b>	<b>238</b>	<b>604</b>		<b>30</b>		Э: 4	<b>2 332</b>	<b>###</b>	<b>391</b>	<b>238</b>	<b>476</b>	<b>##</b>	<b>61</b>	Э: 8								
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	72	34			34	38		2		Экз	108	34			34	74		3		Экз За	180	68			68	112		5	30	1234						
2	Б1.Б.3	Философия											ЗаО	108	51	17		34	57		3		ЗаО	108	51	17		34	57		3	32	4						
3	Б1.Б.6	Физика	Экз	180	68	34	34		112		5												Экз	180	68	34	34		112		5	7	23						
4	Б1.Б.8	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	6	3						
5	Б1.Б.9	Информационные технологии	Экз	144	68	34		34	76		4		Экз	144	51	34		17	93		4		Экз(2)	288	119	68		51	169		8	21	34						
6	Б1.Б.10	Технологии программирования	Экз	144	68	17	51		76		4		Экз	144	68	17	51		76		4		Экз(2)	288	136	34	102		152		8	21	34						
7	Б1.В.ОД.1	Экономика и управление производством											ЗаО	108	51	17		34	57		3		ЗаО	108	51	17		34	57		3	25	4						
8	Б1.В.ОД.2	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	25	3						
9	Б1.В.ОД.7	Математическая логика и теория алгоритмов	Экз За	180	68	34		34	112		5												Экз За	180	68	34		34	112		5	21	3						
10	Б1.В.ОД.8	Вычислительная математика											Экз	144	68	34	34		76		4		Экз	144	68	34	34		76		4	21	4						
11	Б1.В.ОД.10	Уравнения математической физики											За	108	51	17		34	57		3		За	108	51	17		34	57		3	20	4						
12	Б1.В.ОД.12	Компьютерный анализ данных	Экз	144	68	34	34		76		4												Экз	144	68	34	34		76		4	21	3						
13	Б1.В.ОД.13	Электротехника и электроника											Экз	144	68	34	34		76		4		Экз	144	68	34	34		76		4	16	4						
14		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136				31	234567						
15	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	32	4						
16	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	32	4						
17	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	25	3						
18	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	25	3						
19	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1												За	36	17			17	19		1		3						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(5)											Экз(5) За(2) ЗаО(2)											Экз(10) За(7) ЗаО(2)													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
КАНИКУЛЫ																																					2	8	10

№	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					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>1 114</b>							<b>30</b>	21		<b>1 140</b>							<b>30</b>	22		<b>2 254</b>							<b>60</b>	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 114</b>							<b>30</b>			<b>1 140</b>							<b>30</b>			<b>2 254</b>							<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>66</b>										<b>62</b>										<b>64</b>													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>26</b>										<b>23</b>										<b>25</b>													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>26</b>										<b>23</b>										<b>25</b>													
	Аудиторная (физ.к.)			<b>2</b>										<b>4</b>										<b>3</b>													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 20</b>						<b>D 216</b>		ТО: 17□		<b>D 48</b>						<b>D 162</b>		ТО: 15□		<b>D 68</b>						<b>D 378</b>	ТО: 32□						
			(Предельное)	1 134						216		ТО*: 17□		972						162		ТО*: 15□		2 106						378	ТО*: 32□						
			(План)	<b>1 114</b>	<b>476</b>	<b>187</b>	<b>221</b>	<b>68</b>	<b>638</b>	<b>30</b>		Э: 4		<b>924</b>	<b>405</b>	<b>150</b>	<b>180</b>	<b>75</b>	<b>519</b>	<b>24</b>		Э: 3		<b>2 038</b>	<b>881</b>	<b>337</b>	<b>401</b>	<b>143</b>	<b>##</b>	<b>378</b>	<b>54</b>	Э: 7					
1	Б1.Б.11	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	Технология обработки информации											Экз За	<b>144</b>	60	30	30		84		4			Экз За	<b>144</b>	60	30	30		84		4		21	6		
3	Б1.Б.13	Архитектура информационных систем											Экз	<b>144</b>	60	30	30		84		4			Экз	<b>144</b>	60	30	30		84		4		21	6		
4	Б1.Б.15	Управление данными											Экз За КП	<b>216</b>	90	30	60		126		6			Экз За КП	<b>216</b>	90	30	60		126		6		21	6		
5	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3												ЗаО	<b>108</b>	51	17	34		57		3		6	5			
6	Б1.В.ОД.14	Моделирование систем	Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112		5												Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112		5		21	5			
7	Б1.В.ОД.15	ЭВМ и периферийные устройства	Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5												Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5		21	5			
8	Б1.В.ОД.16	Операционные системы	Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5												Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5		21	5			
9	Б1.В.ОД.17	Основы объектно-ориентированного анализа											Экз	<b>108</b>	45	15	30		63		3			Экз	<b>108</b>	45	15	30		63		3		21	6		
10	Б1.В.ОД.18	Схемотехника											ЗаО	<b>144</b>	60	30	30		84		4			ЗаО	<b>144</b>	60	30	30		84		4		16	6		
11		Элективные курсы по физической культуре	За	<b>34</b>	34				34				За	<b>60</b>	60			60					За(2)	<b>94</b>	94			94				31	234567				
12	Б1.В.ДВ.3.1	Исследование операций	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	Теория принятия решений	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.7.1	Стандартизация и управление качеством программных продуктов											За	<b>108</b>	30	15		15	78		3			За	<b>108</b>	30	15		15	78		3		5	6		
15	Б1.В.ДВ.7.2	Метрология, стандартизация и сертификация											За	<b>108</b>	30	15		15	78		3			За	<b>108</b>	30	15		15	78		3		5	6		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(5) За(3) ЗаО											Экз(4) За(3) ЗаО КП											Экз(9) За(6) ЗаО(2) КП											
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											216						6	4			216							6	4					
Производственная практика													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4					
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>											2											7									9						

