

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Утверждаю

Шарнин В.А.

20 15 г.

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 6-6

29.06.2015

подготовки бакалавров

18.03.01

Направление 18.03.01 - Химическая технология

Профиль "Технология переработки природного газа"

Кафедра: Кафедра технологии неорганических веществ (ТНВ)

Факультет: НХиТ

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: прикладн. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт


## Согласовано


Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Бутман М.Ф./

 / Гордина Н.Е./

 / Белова Н.В./

 / Ильин А.П./





№	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					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>1 080</b>						<b>30</b>	21		<b>1 166</b>						<b>31</b>	22		<b>2 246</b>						<b>61</b>	43					
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 080</b>						<b>30</b>			<b>1 148</b>						<b>30</b>			<b>2 228</b>						<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>64</b>									<b>62</b>									<b>63</b>												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>31</b>									<b>26</b>									<b>29</b>												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>31</b>									<b>26</b>									<b>29</b>												
	Аудиторная (физ.к.)												<b>4</b>									<b>2</b>												
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 54</b>						<b>D 216</b>	ТО: 17□		<b>D 22</b>						<b>D 162</b>	ТО: 17□		<b>D 76</b>						<b>D 378</b>	ТО: 34□					
			(Предельное)	1 134						216	ТО*: 17□		1 080						162	ТО*: 17□		2 214						378	ТО*: 34□					
			(План)	<b>1 080</b>	<b>527</b>	<b>162</b>	<b>119</b>	<b>246</b>	<b>553</b>	<b>30</b>	Э: 4	<b>1 058</b>	<b>518</b>	<b>161</b>	<b>136</b>	<b>221</b>	<b>540</b>	<b>28</b>	Э: 3	<b>2 138</b>	<b>###</b>	<b>323</b>	<b>255</b>	<b>467</b>	<b>##</b>	<b>58</b>	Э: 7							
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>	51	26		25	57	3	28	1						
3	Б1.Б.6	Информатика	Экз	<b>180</b>	85	34		51	95	5									Экз	<b>180</b>	85	34	51	95	5	21	1							
4	Б1.Б.7	Общая и неорганическая химия	Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112	5									Экз За	<b>180</b>	68	34	34	112	5	8	1							
5	Б1.Б.8	Органическая химия									Экз За	<b>216</b>	85	34	51		131	6	Экз За	<b>216</b>	85	34	51	131	6	14	2							
6	Б1.Б.13	Инженерная графика	ЗаО	<b>72</b>	34			34	38	2	ЗаО	<b>72</b>	34			34	38	2	ЗаО(2)	<b>144</b>	68			68	76	4	22	12						
7	Б1.Б.21	Физика	Экз	<b>144</b>	68	34	34		76	4	Экз	<b>144</b>	68	34	34		76	4	Экз(2)	<b>288</b>	136	68	68	152	8	7	12							
8	Б1.Б.22	Физическая культура	За	<b>72</b>	68			68	4	2									За	<b>72</b>	68			68	4	2	31	1						
9	Б1.В.ОД.1	Культурология									За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	28	2						
10	Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи									За	<b>72</b>	34	8		26	38	2	За	<b>72</b>	34	8		26	38	2	29	2						
11	Б1.В.ОД.3	Общая и неорганическая химия, часть 2									Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95	5	Экз За	<b>180</b>	85	34	51	95	5	8	2							
12	Б1.В.ОД.13	Математика	Экз За	<b>216</b>	102	34		68	114	6	Экз	<b>144</b>	68	34		34	76	4	Экз(2) За	<b>360</b>	170	68		102	190	10	20	12						
13		Элективные курсы по физической культуре	За								За	<b>68</b>	68			68			За(2)	<b>68</b>	68			68		31	234567							
14	ФТД.1	Основы информационной культуры									За	<b>18</b>	8			8	10	1	За	<b>18</b>	8			8	10	1		2						
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(3) ЗаО(2)										Экз(4) За(5) ЗаО										Экз(9) За(8) ЗаО(3)											
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)									108						3	2		108					3	2							
Учебная практика											ЗаО	108						3	2	ЗаО	108					3	2		24					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ										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					
				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		
ИТОГО				<b>1 184</b>							<b>31</b>	21		<b>1 288</b>							<b>34</b>	22		<b>2 472</b>						<b>65</b>	43			
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 004</b>							<b>26</b>			<b>1 288</b>							<b>34</b>			<b>2 292</b>						<b>60</b>				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			<b>70</b>										<b>72</b>									<b>71</b>											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>24</b>											<b>26</b>									<b>25</b>										
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>24</b>											<b>26</b>									<b>25</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 -100</b>							<b>D 162</b>	ТО: 15□		<b>D -150</b>					<b>D 378</b>	ТО: 32□				
			(Предельное)	1 134							216	ТО*: 17□	972								162	ТО*: 15□	2 106					378	ТО*: 32□					
			(План)	<b>1 184</b>	<b>561</b>	<b>195</b>	<b>145</b>	<b>221</b>	<b>623</b>		<b>31</b>	Э: 4	<b>1 072</b>	<b>454</b>	<b>165</b>	<b>90</b>	<b>199</b>	<b>618</b>		<b>28</b>	Э: 3	<b>2 256</b>	<b>###</b>	<b>360</b>	<b>235</b>	<b>420</b>	<b>##</b>	<b>59</b>	Э: 7					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	<b>72</b>	34			34	38		2		Экз	<b>108</b>	30			30	78		3		Экз За	<b>180</b>	64			64	116	5	30	1234		
2	Б1.Б.3	Философия											Экз	<b>108</b>	45	15		30	63		3		Экз	<b>108</b>	45	15		30	63	3	32	4		
3	Б1.Б.5	Правоведение	За	<b>72</b>	34	17		17	38		2												Экз	<b>72</b>	34	17		17	38	2	25	3		
4	Б1.Б.9	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	<b>108</b>	51		51		57		3												ЗаО	<b>108</b>	51		51		57	3	15	36		
5	Б1.Б.10	Физическая химия											Экз За	<b>180</b>	75	30	45		105		5		Экз За	<b>180</b>	75	30	45		105	5	9	4		
6	Б1.Б.12	Экология	За	<b>72</b>	34	17		17	38		2												За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	6	3		
7	Б1.Б.14	Электротехника и электроника	Экз	<b>108</b>	51	25	26		57		3												Экз	<b>108</b>	51	25	26		57	3	16	3		
8	Б1.Б.15	Прикладная механика	Экз	<b>108</b>	34	17		17	74		3		За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		Экз За	<b>180</b>	64	32		32	116	5	22	34		
9	Б1.Б.16	Процессы и аппараты химической технологии											Экз	<b>180</b>	60	30	15	15	120		5		Экз	<b>180</b>	60	30	15	15	120	5	19	45		
10	Б1.В.ОД.4	Математика, часть 2	Экз	<b>144</b>	68	34		34	76		4												Экз	<b>144</b>	68	34		34	76	4	20	3		
11	Б1.В.ОД.5	Информационные технологии											Экз	<b>144</b>	60	30	30		84		4		Экз	<b>144</b>	60	30	30		84	4	21	4		
12		Элективные курсы по физической культуре	За	<b>68</b>	68			68					За	<b>64</b>	64			64					За(2)	<b>132</b>	132			132			31	234567		
13	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	32	4		
14	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	32	4		
15	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	<b>72</b>	34	17		17	38		2												За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	25	3		
16	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	<b>72</b>	34	17		17	38		2												За	<b>72</b>	34	17		17	38	2	25	3		
17	Б1.В.ДВ.3.1	Основы научных исследований и инженерного творчества											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	3	4		
18	Б1.В.ДВ.3.2	Защита интеллектуальной собственности											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	28	4		
19	Б1.В.ДВ.3.3	Физико-химические основы нанотехнологий											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	9	4		
20	Б1.В.ДВ.3.4	Введение в нанотехнологии											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	3	4		
21	Б1.В.ДВ.4.1	Органическая химия, часть 2	Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5												Экз	<b>180</b>	68	34	34		112	5	14	3		
22	Б1.В.ДВ.4.2	Химия полимеров	Экз	<b>180</b>	68	34	34		112		5												Экз	<b>180</b>	68	34	34		112	5	14	3		
23	Б1.В.ДВ.5.1	Основы технического регулирования и управление качеством											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	5	4		
24	Б1.В.ДВ.5.2	Метрология и стандартизация											За	<b>72</b>	30	15		15	42		2		За	<b>72</b>	30	15		15	42	2	5	4		
25	ФТД.2	Дополнительные главы физики	За	<b>144</b>	68	34	34		76		4												За	<b>144</b>	68	34	34		76	4	7	3		
26	ФТД.3	БЖД (ГО)	За	<b>36</b>	17			17	19		1												За	<b>36</b>	17			17	19	1		3		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(4) ЗаО							Экз(5) За(5)							Экз(9) За(9) ЗаО																
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)											216						6	4		216						6	4				
Учебная практика													ЗаО	216						6	4		ЗаО	216					6	4		24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ											2										7								9					



