

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Утверждаю

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План утвержден Ученым советом ИГХТУ

Протокол № 6-б

29.06.2015

**27.03.01**

Направление 27.03.01 Стандартизация и метрология  
Профиль "Метрология, стандартизация и сертификация"

**Кафедра:** Кафедра промышленной экологии (ПЭ)

**Факультет:** НХиТ

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 168

06.03.2015


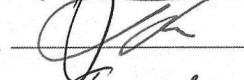


## Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

 / Бутман М.Ф./  
 / Гордина Н.Е./  
 / Белова Н.В./  
 / Гриневич В.И./



Шарнин В.А.  
2015 г.





№	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>1 238</b>							<b>33</b>	22		<b>2 314</b>						<b>61</b>	42						
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>67</b>										<b>65</b>													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			<b>26</b>											<b>28</b>										<b>27</b>												
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			<b>26</b>											<b>28</b>										<b>27</b>												
Аудиторная (физ.к.)			<b>4</b>											<b>4</b>										<b>4</b>													
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D 4</b>							<b>D 162</b>		ТО: 17□	<b>D -50</b>							<b>D 162</b>		ТО: 17□	<b>D -46</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>1 076</b>	<b>510</b>	<b>153</b>	<b>85</b>	<b>272</b>	<b>566</b>		<b>28</b>		Э: 3	<b>1 130</b>	<b>552</b>	<b>153</b>	<b>136</b>	<b>263</b>	<b>578</b>		<b>30</b>		Э: 3	<b>2 206</b>	<b>###</b>	<b>306</b>	<b>221</b>	<b>535</b>	<b>##</b>	<b>58</b>		Э: 6					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	<b>108</b>	51			51	57		3		За	<b>72</b>	34			34	38		2		За(2)	<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		Экз	<b>108</b>	51	26		25	57		3	28	1				
3	Б1.Б.4	Математика	Экз За	<b>288</b>	119	51		68	169		8		Экз	<b>252</b>	119	51		68	133		7		Экз(2) За	<b>540</b>	238	102		136	302		15	20	12				
4	Б1.Б.5	Информатика	Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95		5		Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95		5		Экз За	<b>180</b>	85	34	51		95		5	21	1				
5	Б1.Б.6	Химия	Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112		5		Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112		5		Экз За	<b>180</b>	68	34	34		112		5	8	1				
6	Б1.Б.7	Физика	Экз За	<b>180</b>	85	34	34	17	95		5		Экз За	<b>180</b>	85	34	34	17	95		5		Экз За	<b>180</b>	85	34	34	17	95		5	7	23				
7	Б1.Б.9	Инженерная и компьютерная 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				
8	Б1.Б.10	Физические основы измерений и эталоны	Экз	<b>216</b>	102	34	68		114		6		Экз	<b>216</b>	102	34	68		114		6		Экз	<b>216</b>	102	34	68		114		6	5	2				
9	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	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	29	1				
10	Б1.В.ОД.2	Культурология	Экз За	<b>72</b>	34	17		17	38		2		Экз За	<b>180</b>	68	17	34	17	112		5		Экз За	<b>180</b>	68	17	34	17	112		5	28	2				
11	Б1.В.ОД.6	Органическая химия	Экз За	<b>180</b>	68	17	34	17	112		5		Экз За	<b>180</b>	68	17	34	17	112		5		Экз За	<b>180</b>	68	17	34	17	112		5	14	2				
12		Элективные курсы по физической культуре	За	<b>68</b>	68			68					За	<b>68</b>	68			68					За(2)	<b>136</b>	136			136				31	124567				
13	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	<b>18</b>	8			8	10		1		За	<b>18</b>	8			8	10		1		За	<b>18</b>	8			8	10		1		2				
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Экз(4) За(5) ЗаО								Экз(4) За(4) ЗаО								Экз(8) За(9) ЗаО(2)																	
<b>УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											108						3	2		108							3	2						
Учебная практика													ЗаО	108						3	2		ЗаО	108						3	2		2				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>											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		
				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>1 150</b>								<b>31</b>	21		<b>720</b>								<b>29</b>	21		<b>1 870</b>							<b>60</b>	42
ИТОГО по ООП (без факультативов)				<b>1 150</b>								<b>31</b>			<b>720</b>								<b>29</b>			<b>1 870</b>							<b>60</b>	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		<b>68</b>											<b>56</b>											<b>62</b>								
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		<b>32</b>											<b>25</b>											<b>28</b>								
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		<b>28</b>											<b>25</b>											<b>27</b>								
		Аудиторная (физ.к.)		<b>2</b>																						<b>1</b>								
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	<b>D -16</b>							<b>D 216</b>	ТО: 17□		<b>D 90</b>								<b>D 108</b>	ТО: 9□		<b>D 74</b>						<b>D 324</b>	ТО: 26□		
			(Предельное)	1 026							216	ТО*: 15□	594									108	ТО*: 9□	1 620							324	ТО*: 24□		
			(План)	<b>1 042</b>	<b>510</b>	<b>187</b>			<b>323</b>	<b>532</b>	<b>28</b>	Э: 4	<b>504</b>	<b>225</b>	<b>63</b>	<b>99</b>	<b>63</b>	<b>279</b>				<b>14</b>	Э: 2	<b>1 546</b>	<b>735</b>	<b>250</b>	<b>99</b>	<b>386</b>	<b>811</b>		<b>42</b>	Э: 6		
1	Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности											Экз	<b>108</b>	54	18	36		54			3		Экз	<b>108</b>	54	18	36		54		3	6	8
2	Б1.В.ОД.4	Экономика и управление производством											ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54			3		ЗаО	<b>108</b>	54	18		36	54		3	25	8
3	Б1.В.ОД.11	Статистические методы в управлении качеством	Экз За	<b>288</b>	136	51		85	152			8										Экз За	<b>288</b>	136	51		85	152		8	5	7		
4	Б1.В.ОД.12	Сертификация по экологическим требованиям, включая учебную исследовательскую работу студента											Экз За	<b>288</b>	117	27	63	27	171			8		Экз За	<b>288</b>	117	27	63	27	171		8	5	8
5	Б1.В.ОД.13	Экономика качества, стандартизации и сертификации	Экз За	<b>144</b>	68	34		34	76			4										Экз За	<b>144</b>	68	34		34	76		4	5	7		
6		Элективные курсы по физической культуре	За	<b>34</b>	34			34														За	<b>34</b>	34			34				31	124567		
7	Б1.В.ДВ.5.1	Аудит и правовое обеспечение качества	Экз За	<b>216</b>	102	34		68	114			6										Экз За	<b>216</b>	102	34		68	114		6	5	7		
8	Б1.В.ДВ.5.2	Методология разработки СМК	Экз За	<b>216</b>	102	34		68	114			6										Экз За	<b>216</b>	102	34		68	114		6	5	7		
9	Б1.В.ДВ.6.1	Стандартизация и сертификация в отраслях экономики	Экз КП	<b>180</b>	85	34		51	95			5										Экз КП	<b>180</b>	85	34		51	95		5	5	7		
10	Б1.В.ДВ.6.2	Техническое регулирование в основных отраслях экономики	Экз КП	<b>180</b>	85	34		51	95			5										Экз КП	<b>180</b>	85	34		51	95		5	5	7		
11	Б1.В.ДВ.7.1	Технология разработки НДТ и системы качества	Экз За	<b>180</b>	85	34		51	95			5										Экз За	<b>180</b>	85	34		51	95		5	5	7		
12	Б1.В.ДВ.7.2	Аккредитация испытательных лабораторий и органов сертификации	Экз За	<b>180</b>	85	34		51	95			5										Экз За	<b>180</b>	85	34		51	95		5	5	7		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(5) За(4) КП										Экз(2) За ЗаО										Экз(7) За(5) ЗаО КП											
<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА</b>			(План)											216						6	4		216							6	4			
Преддипломная практика													ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		8
<b>НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА</b>			(План)		108				108			3	2											108				108			3	2		
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	108					108			3	2										ЗаО	108				108			3	2		7
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																				9	6									9	6			
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2																					10	