

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


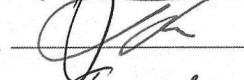


Согласовано

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.

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	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	Э	Э	Э	К																		Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III																		К	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	К	П	П	П	П										Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	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	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	15	32	15	9	24	124
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	4	4	8	4	3	7	4	2	6	27
У	Учебная практика		2	2										2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)										2		2	2
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Выпускная квалификационная работа											6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	7	9	2	8	10	39
Итого		22	30	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		20			16			15			9			
Групп		1			1			1			1			

№	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				1 076						28	20		1 238						33	22		2 314						61	42								
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 076						28			1 220						32			2 296						60									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			63									67									65															
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26									28									27															
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26									28									27															
Аудиторная (физ.к.)			4									4									4																
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 4						D 162						D 162				D -46					D 324												
			(Предельное)	1 080					162		ТО: 17□								162		ТО: 17□																
			(План)	1 076	510	153	85	272	566	28		ТО*: 17□	1 130	552	153	136	263	578	162	30	ТО*: 17□	2 160	###	306	221	535	##	324	58		ТО: 34□	ТО*: 34□					
1	Б1.Б.1	Иностранный язык	За	108	51			51	57	3		За	72	34			34	38	2		За(2)	180	85			85	95	5			30	1234					
2	Б1.Б.2	История	Экз	108	51	26		25	57	3		Экз	108	51	26		25	57	3		Экз	108	51	26		25	57	3			28	1					
3	Б1.Б.4	Математика	Экз За	288	119	51		68	169	8		Экз За	252	119	51		68	133	7		Экз(2) За	540	238	102		136	302	15			20	12					
4	Б1.Б.5	Информатика	Экз За	180	85	34	51		95	5		Экз За	180	85	34	51		95	5		Экз За	180	85	34	51		95	5			21	1					
5	Б1.Б.6	Химия	Экз За	180	68	34	34		112	5		Экз За	180	68	34	34		112	5		Экз За	180	68	34	34		112	5			8	1					
6	Б1.Б.7	Физика	Экз За	180	85	34	34	17	95	5		Экз За	180	85	34	34	17	95	5		Экз За	180	85	34	34	17	95	5			7	23					
7	Б1.Б.9	Инженерная и компьютерная графика	ЗаО	72	34			34	38	2		ЗаО	72	34			34	38	2		ЗаО(2)	144	68			68	76	4			22	12					
8	Б1.Б.10	Физические основы измерений и эталоны	Экз	216	102	34	68		114	6		Экз	216	102	34	68		114	6		Экз	216	102	34	68		114	6			5	2					
9	Б1.В.ОД.1	Русский язык и культура речи	За	72	34	8		26	38	2		За	72	34	8		26	38	2		За	72	34	8		26	38	2			29	1					
10	Б1.В.ОД.2	Культурология	Экз За	72	34	17		17	38	2		Экз За	72	34	17		17	38	2		Экз За	72	34	17		17	38	2			28	2					
11	Б1.В.ОД.6	Органическая химия	Экз За	180	68	17	34	17	112	5		Экз За	180	68	17	34	17	112	5		Экз За	180	68	17	34	17	112	5			14	2					
12		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68				За	68	68			68				За(2)	136	136			136					31	124567					
13	ФТД.1	Основы информационной культуры	За	18	8			8	10	1		За	18	8			8	10	1		За	18	8			8	10	1				2					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) За(5) ЗаО								Экз(4) За(4) ЗаО								Экз(8) За(9) ЗаО(2)																	
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108					3	2			108						3	2								
Учебная практика												ЗаО	108					3	2		ЗаО	108					3	2			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				
				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				1 114								30	21		1 140								30	22		2 254							60	43		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 114								30			1 140								30			2 254						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			66											62											64										
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																			
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			27											23												25									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			27											23												25									
	Аудиторная (физ.к.)			2											4												3									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D 20							D 216		ТО: 17□		D 48							D 162		ТО: 15□		D 68					D 378		ТО: 32□			
			(Предельное)	1 134							216		ТО*: 17□		972							162		ТО*: 15□		2 106					378		ТО*: 32□			
			(План)	1 114	493	153	153	187	621		30		Э: 4		924	405	120	60	225	519		24		Э: 3		2 038	898	273	213	412	##	378	54	Э: 7		
1	Б1.Б.13	Материаловедение	Экз За	180	68	17	34	17	112		5														Экз За	180	68	17	34	17	112		5		5	
2	Б1.Б.14	Метрология	Экз За	216	85	34	51		131		6														Экз За	216	85	34	51		131		6		5	5
3	Б1.Б.15	Взаимозаменяемость и нормирование точности	Экз За	144	68	17		51	76		4														Экз За	144	68	17		51	76		4		5	5
4	Б1.Б.16	Управление качеством	Экз За	216	102	34	68		114		6														Экз За	216	102	34	68		114		6		5	5
5	Б1.Б.17	Методы и средства измерения и контроля	Экз	216	85	34		51	131		6														Экз	216	85	34		51	131		6		5	5
6	Б1.Б.18	Основы технологии производства													Экз За	216	90	30		60	126		6		Экз За	216	90	30		60	126		6		5	6
7	Б1.В.ОД.7	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа													ЗаО	144	60		60		84		4		ЗаО	144	60		60		84		4		15	36
8	Б1.В.ОД.10	Автоматизация измерений, контроля и испытаний													Экз За	216	75	30		45	141		6		Экз За	216	75	30		45	141		6		5	6
9	Б1.В.ОД.14	Организация и технология испытаний													Экз	144	60	30		30	84		4		Экз	144	60	30		30	84		4		5	6
10		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34				34						За	60	60			60					За(2)	94	94			94					31	124567
11	Б1.В.ДВ.3.1	Физико-химические основы нанотехнологий													Экз За	144	60	30		30	84		4		Экз За	144	60	30		30	84		4		9	6
12	Б1.В.ДВ.3.2	Физико-химические методы анализа													Экз За	144	60	30		30	84		4		Экз За	144	60	30		30	84		4		15	6
13	Б1.В.ДВ.8.1	Основы технического регулирования	ЗаО	108	51	17			34	57		3													ЗаО	108	51	17		34	57		3		5	5
14	Б1.В.ДВ.8.2	Государственный контроль за соблюдением требований НТД	ЗаО	108	51	17			34	57		3													ЗаО	108	51	17		34	57		3		5	5
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(5) За(4) ЗаО								Экз(4) За(3) ЗаО								Экз(9) За(7) ЗаО(2)																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)													216						6	4									6	4			
Производственная практика															ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
КАНИКУЛЫ												2												7									9			

