

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 2015

Образовательный стандарт 168

06.03.2015



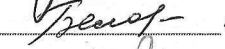

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

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



Шарнин В.А.
20 15 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	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	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	4	3	7	4	4	8	4	3	7	4	2	6	28
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	7	9	2	8	10	2	7	9	2	8	10	38
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208
Студентов		20			16			15			9			
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					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	Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС
ИТОГО				1 220							32	21		1 112							29	21		2 332							61	42										
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 184							31			1 112							29			2 296						60												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			72										66									69																			
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			30										26									28																			
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			30										26									28																			
Аудиторная (физ.к.)			4										4									4																				
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -86							D 216	ТО: 17□		D 22							D 216	ТО: 17□		D -64					D 432	ТО: 34□												
			(Предельное)	1 134						216		ТО*: 17□	1 134							216		ТО*: 17□	2 268					432	ТО*: 34□													
			(План)	1 220	595	212	111	272	625		32	Э: 4	1 112	510	153	85	272	602		29	Э: 4	2 332	###	365	196	544	##	61	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											Экз	108	51	17		34	57		3		Экз	108	51	17		34	57		3	32	4									
3	Б1.Б.7	Физика	Экз	144	68	34	34		76		4												Экз	144	68	34	34		76		4	7	123									
4	Б1.Б.8	Экология	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	6	3									
5	Б1.Б.11	Основы проектирования продукции	Экз	144	68	34		34	76		4												Экз	144	68	34		34	76		4	5	3									
6	Б1.Б.12	Электротехника и электроника	Экз	108	51	25	26		57		3												Экз	108	51	25	26		57		3	16	3									
7	Б1.В.ОД.3	Правоведение	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	25	3									
8	Б1.В.ОД.5	Математика, часть 2	Экз	144	68	34		34	76		4												Экз	144	68	34		34	76		4	20	3									
9	Б1.В.ОД.6	Физическая и коллоидная химия											Экз За	216	85	34	51		131		6		Экз За	216	85	34	51		131		6	9	4									
10	Б1.В.ОД.8	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа	ЗаО	108	51		51		57		3												ЗаО	108	51		51		57		3	15	36									
11	Б1.В.ОД.9	Информационные технологии											Экз	144	68	34	34		76		4		Экз	144	68	34	34		76		4	21	4									
12	Б1.В.ОД.10	Стандартизация и сертификация											Экз За	396	170	51		119	226		11		Экз За	396	170	51		119	226		11	5	4									
13		Элективные курсы по физической культуре	За	68	68			68					За	68	68			68					За(2)	136	136			136				31	234567									
14	Б1.В.ДВ.1.1	Психология и педагогика											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	32	4									
15	Б1.В.ДВ.1.2	Инженерная психология											За	72	34	17		17	38		2		За	72	34	17		17	38		2	32	4									
16	Б1.В.ДВ.2.1	Менеджмент и маркетинг	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	25	3									
17	Б1.В.ДВ.2.2	Управление персоналом	За	72	34	17		17	38		2												За	72	34	17		17	38		2	25	3									
18	Б1.В.ДВ.4.1	Общая теория измерений	Экз	180	68	34		34	112		5												Экз	180	68	34		34	112		5	5	3									
19	Б1.В.ДВ.4.2	Планирование и организация эксперимента	Экз	180	68	34		34	112		5												Экз	180	68	34		34	112		5	5	3									
20	ФТД.2	БЖД (ГО)	За	36	17			17	19		1												За	36	17			17	19		1		3									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) ЗаО										Экз(5) За(3)										Экз(10) За(7) ЗаО																			
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		
				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				1 150								31	21		720							29	21		1 870							60	42	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1 150								31			720							29			1 870						60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			68											56										62									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			32											25										28									
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			28											25										27									
	Аудиторная (физ.к.)			2											2										1									
ДИСЦИПЛИНЫ			(D)	D -16								D 216	ТО: 17□ ТО*: 15□ Э: 4		D 90							D 108	ТО: 9□ ТО*: 9□ Э: 2		D 74					D 324	ТО: 26□ ТО*: 24□ Э: 6			
			(Предельное)	1 026								216		594								108		1 620						324				
			(План)	1 042	510	187			323	532		28		504	225	63	99	63	279			14		1 546	735	250	99	386	811	42				
1	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности												Экз	108	54	18	36		54		3		Экз	108	54	18	36		54		3	6	8
2	Б1.В.ОД.4	Экономика и управление производством												ЗаО	108	54	18		36	54		3		ЗаО	108	54	18		36	54		3	25	8
3	Б1.В.ОД.12	Статистические методы в управлении качеством	Экз За	288	136	51		85	152		8													Экз За	288	136	51		85	152		8	5	7
4	Б1.В.ОД.13	Сертификация по экологическим требованиям, включая учебную исследовательскую работу студента												Экз За	288	117	27	63	27	171		8		Экз За	288	117	27	63	27	171		8	5	8
5	Б1.В.ОД.14	Экономика качества, стандартизации и сертификации	Экз За	144	68	34		34	76		4													Экз За	144	68	34		34	76		4	5	7
6		Элективные курсы по физической культуре	За	34	34			34																За	34	34			34				31	234567
7	Б1.В.ДВ.5.1	Аудит и правовое обеспечение качества	Экз За	216	102	34		68	114		6													Экз За	216	102	34		68	114		6	5	7
8	Б1.В.ДВ.5.2	Методология разработки СМК	Экз За	216	102	34		68	114		6													Экз За	216	102	34		68	114		6	5	7
9	Б1.В.ДВ.6.1	Стандартизация и сертификация в отраслях экономики	Экз КП	180	85	34		51	95		5													Экз КП	180	85	34		51	95		5	5	7
10	Б1.В.ДВ.6.2	Техническое регулирование в основных отраслях экономики	Экз КП	180	85	34		51	95		5													Экз КП	180	85	34		51	95		5	5	7
11	Б1.В.ДВ.7.1	Технология разработки НДТ и системы качества	Экз За	180	85	34		51	95		5													Экз За	180	85	34		51	95		5	5	7
12	Б1.В.ДВ.7.2	Аккредитация испытательных лабораторий и органов сертификации	Экз За	180	85	34		51	95		5													Экз За	180	85	34		51	95		5	5	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(5) За(4) КП										Экз(2) За ЗаО										Экз(7) За(5) ЗаО КП											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)												216							6	4		216							6	4	
Преддипломная практика														ЗаО	216							6	4		ЗаО	216						6	4	8
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)																															
Научно-исследовательская работа (Расср.)			ЗаО	108					108		3	2												ЗаО	108				108		3	2		7
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						9	6								9	6		
КАНИКУЛЫ												2											8								10			