Министерство образования и науки РФ

ГОУ ВПО "ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Квалификация специалиста: инженер

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ИГХТУ
О.И. Койфман
"20" декабря 2010 года

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Срок обучения: 5 лет

Специальность: 200503 "Стандартизация и сертификация"

I. График учебного процесса:

КУРСЫ	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Теоретич. обучение	Экзамен. сессия	Учебная практика	Произв. практика	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО	КУРСЫ
	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		19 недель			: : :	– –	18 недель			: :	: – –	– – – –	37	6				9	52	I
II		19 недель			: : :	– –	18 недель			: :	: – –	– – – –	37	6				9	52	II
III		19 недель			: : :	– –	15 недель			: : :	xx xx	xx xx – –	– – – –	34	6	4			8	52	III
IV		15 недель		: :	– –	13 недель		: :	x x x x	x / ‖ ‖	‖ ‖ ‖ –	– – – –	28	4		6	6	8	52	IV
V		17 недель			: : :	– –	x x x x / / ‖ ‖	‖ ‖ ‖ ‖	‖ ‖ ‖ ‖	‖ ‖ ‖ ‖	‖ – – –	– – – –	17	3		4	18	10	52	V
VI																				VI
													153	**25**	**4**	**10**	**24**	**44**	**260**	

Обозначения: Теорет. обучение; : Экзамен. сессия; xx Учебная практика; x Произв. практика; ‖ Итоговая аттестация; / Гос. экзамены; – Каникулы

II. Сводные данные по бюджету (в неделях)

III. План учебного процесса

№ по порядку	Наименование дисциплин	Распределен. по семестрам: Экзаменов	Распределен. по семестрам: Зачетов	Часов: Трудоемкость	Аудиторные занятия: Всего	Аудиторные занятия: Лекции	Аудиторные занятия: Лаборат. занятия	Аудиторные занятия: Практ. и семин. занятия	Самостоят. работа	1 курс: 1 сем. 19 нед.	1 курс: 2 сем. 18 нед.	2 курс: 3 сем. 19нед.	2 курс: 4 сем. 18нед.	3 курс: 5 сем. 19нед.	3 курс: 6 сем. 15нед.	4 курс: 7 сем. 15нед.	4 курс: 8 сем. 13нед.	5 курс: 9 сем. 17нед.	5 курс: 10 сем.
										часов в неделю									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	**Гуманитарные и социально-экономич. дисциплины**			**1800**	**1049**	**210**		**839**	**751**	**10**	**7**	**4**	**6**	**3**		**3**	**3**		
	Федеральный компонент			**1260**	**801**	**103**		**698**	**459**	**8**	**2**	**4**	**4**	**3**					
1	Иностранный язык	4	1,2,3	340	167			167	173	3	2	2	2						
2	Физическая культура		1,2-8	408	408			408		4	4	4	4	2	2	2	1		
3	Отечественная история	1		136	57	28		29	79	3									
4	Философия	4	3	170	74	37		37	96			2	2						
5	Экономика	5		136	57	19		38	79					3					
6	Политология		1	70	38	19		19	32	2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Региональный (вузовский) компонент			**270**	**126**	**53**		**73**	**144**		**5**		**2**						
7	Культурология	2		134	54	27		27	80		3								
8	Социология		4	68	36	18		18	32				2						
9	Русский язык и культура речи		2	68	36	8		28	32		2								
	Дисциплины по выбору			**270**	**122**	**54**		**68**	**148**	**2**						**3**	**3**		
10.а	Правоведение		1	68	38	19		19	30	2									
10.б	Хозяйственное право																		
11.а	Психология и педагогика		8	90	39	13		26	51								3		
11.б	Педагогика высшей школы																		
12.а	Менеджмент	7		112	45	22		23	67							3			
12.б	Маркетинг																		
II	**Естественно-научные дисциплины**			**1644**	**794**	**350**	**223**	**221**	**850**	**12**	**15**	**14**				**2**			
	Федеральный компонент			**1444**	**683**	**295**	**167**	**221**	**761**	**12**	**12**	**11**				**2**			
13	Математика	1,2,3	1	580	281	131		150	299	6	4	5							
14	Информатика	1,2		187	92	37	55		95	2	3								
15	Физика	2,3	2,3	473	204	74	74	56	269		5	6							
16	Экология		7	68	30	15		15	38							2			
17	Химия	1	1	136	76	38	38		60	4									
	Региональный (вузовский) компонент			**100**	**54**	**36**	**18**		**46**		**3**								
18	Органическая химия	2	2	100	54	36	18		46		3								
	Дисциплины по выбору			**100**	**57**	**19**	**38**		**43**			**3**							
19.а	Введение в информационные технологии		3	100	57	19	38		43			3							
19.б	Компьютерная безопасность																		
III	**Общепрофессиональные дисциплины**			**2387**	**1207**	**509**	**355**	**343**	**1180**	**2**	**2**	**7**	**17**	**19**	**6**	**11**	**6**		
	Федеральный компонент			**2019**	**1001**	**471**	**187**	**343**	**1018**	**2**	**2**	**4**	**14**	**14**	**6**	**11**	**6**		
20	Начертательная геометрия. Инженерная графика		1,2д	130	74			74	56	2	2								
21	Механика, в т.ч.курсовой проект (*)	3,4	3,4з/о	170	92	55		37	78			2	3	*					
22	Материаловедение.Технол.конструкц.материалов		4	68	36	18	18		32				2						
23	Электротехника и электроника	5	4,5	255	130	56	55	19	125				3	4					
24	Физические основы измерений	4	4	100	54	18		36	46				3						
25	Программные статистические комплексы	3		68	38	19	19		30			2							
26	Метрология, стандартизация и сертификация	5,6	5,6	359	174	102	38	34	185					6	4				
27	Безопасность жизнедеятельности	8	8	153	78	39	39		75								6		
28	Взаимозаменяемость		5	136	76	38		38	60					4					
29	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	7	7	238	105	45		60	133							7			
30	Защита интеллект.собственности и патентоведение		6	68	30	15		15	38						2				
31	Экономика и организац. произ-ва, в т.ч.курс.работа (*)	7	з/о	172	60	30		30	112							4*			
32	Общая теория измерений	4		102	54	36	18		48				3						
	Региональный (вузовский) компонент			**180**	**95**	**38**	**57**		**85**					**5**					
33	Физическая и коллоидная химия	5	5	180	95	38	57		85					5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Дисциплины по выбору			**188**	**111**		**111**		**77**										
34а	Аналитическая химия и ФХМА		3,4д	188	111		111		77			3	3						
34б	Физические методы контроля																		
IV	**Специальные дисциплины**			**999**	**504**	**232**	**141**	**131**	**519**						**16**	**8**	**6**		
35	Экономика качества станд.и сертиф.	9		100	34	17		17	66						3				
36	Планирование и организация эксперимента	6	6	170	75	45		30	95						5				
37	Система качества	6		153	60	30		30	93						4				
38	Квалиметрия и управление качеством	6	6	136	60	30	30		76						4				
39	Технол.разработки стандартов нормат.документации	7	7	100	45	30		15	55							3			
40	Стат.методы контроля и управление качеством	8	8	170	78	52		26	92								6		
41	Автоматизация измерений, контроль и испытание	7	7	170	75	45		30	95							5			
V	**Дисциплины специализации**			**982**	**442**	**187**	**102**	**153**	**540**									**25**	
42	Аккредитация и исп.лаб.и органов сертификации	6		130	51	34		17	79									2	
43	Сертиф.продукции и услуг по эколог.требован.(УИРС)	9	9	322	153	34	102	17	169									9	
44	Организация и технологии испытаний в пром-сти	9	9	120	51	17		34	69									3	
45	Аудит и юрид.-прав.обеспечение качества	9	9	160	85	51		34	75									5	
46	Стандиртиз. и сертиф.в осн.отраслях экономики,к.пр.(*)	9	9з/о	250	102	51		51	148									6*	
VI	**Факультативные дисциплины**			**450**				**450**											
47	Военная подготовка			450	450			450				*	*	*	*	*	*		

№п/п	V. Факультативные дисциплины	Сем.	Час.																	
				Число часов учебных занятий	8262	4367	1551	713	2103	3895	24	24	25	23	22	22	24	15	25	
				Число курсовых проектов	2										1				1	
				Число курсовых работ	1												1			
				Число экзаменов	39						4	5	4	5	4	5	5	2	5	
				Число зачетов	42						6	5	6	6	4	4	4	3	4	

V. Учебная практика			VI. Производственная практика			Итоговая государственная аттестация	
Название практики	Сем.	Недель	Название практики	Сем.	Недель		
Учебная	6	4	Технологич.	8	6	Защита квал.раб.бак.- 8 сем	Гос.экзамен - 8 сем.
			Преддиплом.	10	4	Защ.кв.р.инж. в ГАК - 10 сем.	Гос.экзамен - 10 сем.

Рабочий учебный план составлен на основании стандарта по специальности 200503 "Стандартизация и сертификация". Переработан в 2010 году.

Примечания:

Подготовка по специальности 200503 ведется по двухступенчатой системе, поэтому в графике учебного процесса предусмотрены госэкзамен и защита квалификационной работы в 8 семестре

Утвержден Ученым Советом ИГХТУ
"20 " декабря 2010 г.
Протокол № 8-б

Ректор ИГХТУ, председатель Совета
О.И. Койфман
Ученый секретарь Ученого Совета
С.Е. Дубова