Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	5г 06м

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

ГОУ ВПО "Ивановский государственный энергетический университет имени В.И. Ленина"

Утверждаю

Ректор _____ Гарарыкин С.В. /

"27" 03 2009 г.

План одобрен Ученым советом вуза
01.07.2009 протокол № 12

Шифр плана в ИМЦА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

140404 .65

специалистов очная форма обучения

Направление подготовки дипломированного специалиста 140400 ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА

Специальность 140404 " Атомные электрические станции и установки "

График учебного процесса

| Курс | Сентябрь 1-7 сен | 8-14 сен | 15-21 сен | 22-28 сен | 29 сен - 5 окт | Октябрь 6-12 окт | 13-19 окт | 20-26 окт | 27 окт - 02 ноя | Ноябрь 3-9 ноя | 10-16 ноя | 17-23 ноя | 24 ноя - 30 ноя | Декабрь 1-7 дек | 8-14 дек | 15-21 дек | 22-28 дек | 29 дек - 4 янв | Январь 5-11 янв | 12-18 янв | 19-25 янв | 26 янв - 1 фев | Февраль 2-8 фев | 9-15 фев | 16-22 фев | 23 фев - 1 мар | Март 2-8 мар | 9-15 мар | 16-22 мар | 23-29 мар | 30 мар - 5 апр | Апрель 6-12 апр | 13-19 апр | 20-26 апр | 27 апр - 3 май | Май 4-10 май | 11-17 май | 18-24 май | 25-31 май | Июнь 1-7 июн | 8-14 июн | 15-21 июн | 22-28 июн | 29 июн - 5 июл | Июль 6-12 июл | 13-19 июл | 20-26 июл | 27 июл -2 авг | Август 3-9 авг | 10-16 авг | 17-23 авг | 24-30 авг | Недель: Теоретическое обучение О | В | Итого | Экзаменационные сессии | Итоговая Аттестация | Учебная практика | Другие Практики, НИР | Дипломная работа (ВКР) | Гос. Экзамены и защита | Каникулы | Всего | Студентов | Групп | Курс |
|---|---|---

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Ом (о)	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОС или по ЗЕТ	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	2 курс, 3 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	3 курс, 5 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	6 сем, 18 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	4 курс, 7 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	8 сем, 15 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	5 курс, 9 сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	А сем, 17 нед: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
1800	**ГСЭ**	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин																																																											
ГСЭ.Ф.1	Философия	4	3			104	110	64	6	34									18		14	4	18		14	2																													30		4			**3,5**
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	4	123			313	340	168		145			50				50				34				34																													9		10			**9,5**
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	1				134	140	66		68	38		28																																									15		4,5			**4,5**
ГСЭ.Ф.4	Физическая культура		123456			408	408	408					68				68				68				68				68				68																				21		11			
ГСЭ.Ф.5	Правоведение		7			82	78	42	2	38																									28		14	2														19		2			**2**
ГСЭ.Ф.6	Психология и педагогика		3			66	60	32	2	32									20		12	2																															19		1,5			**1,5**
ГСЭ.Ф.7	Экономика	6				112	124	62		50																							22		40																	14		4			**4**
ГСЭ.Р.1	Политология		5			42	40	32	2	8																	20		12	2																						19		1			**1**
ГСЭ.Р.2	Социология		5			42	40	32	2	8																	18		14	2																						22		1			**1**
ГСЭ.Р.3	Культурология		2			63	65	48	2	13					34		14	2																																		15		1,5			**1,5**
ГСЭ.Р.4	Инженерная психология		8			137	125	50		87																																	18	16	16								19		3			**3,5**
	Всего: Ф=68% Р=16% В=16%	4	16			1503	1530	1004	16	483	38		146		34		132	2	38		128	6	18		116	2	38		94	4	22		108		28		14	2	18	16	16														33		**32**
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																																																							8			
1	Русский язык и культура речи		1			40	40	34		6	6		28																																									10		1			**1**
2	Стилистика делового письма		1			40	40	34		6	6		28																																									10		1			
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																																										
1	Менеджмент	9	А		9	241	230	104		137																																							34		22		34		14		13		7			**7,5**
2	Управление коллективом	9	А		9	241	230	104		137																																							34		22		34		14		13		7			
	Всего по циклу	5	18		1	1784	1800	1142	16	626	44		174		34		132	2	38		128	6	18		116	2	38		94	4	22		108		28		14	2	18	16	16								34		22		34		14				40,5			**40,5**
2500	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																																											
ЕН.Ф.1	Математика	123	45			802	800	384	8	410	44	14	28	4	42	14	42		40	14	28	4	24		28		38	10	18																									8		26			**25,5**
ЕН.Ф.2	Информатика	2	1			198	200	116	14	68	24	28		4	22	28	14	10																																				17		7			**7**
ЕН.Ф.3	Физика	2345	4			743	800	344	10	389					42	28	26	4	42	28	14	4	68	16	14	2	38	6	22																									29		27			**25**
ЕН.Ф.4	Химия	1				185	200	62	4	119	34	14	14	4																																									32		6,5			**6**
ЕН.Ф.5	Экология		6			63	70	32	2	29																					32			2																			4		1,5			**1,5**
ЕН.Р.1	Термодинамика	34				219	220	146	8	65									40	14	26	4	38	14	14	4																												23		8,5			**8,5**
ЕН.Р.2	Механика жидкости и газа	6	5		6	135	150	114	4	17																	38	6	8	4	34	6	22																			3		5			**5**
	Всего: Ф=83% Р=15% В=2%	12	6		1	2345	2440	1198	50	1097	102	56	42	12	106	70	82	14	122	56	68	12	130	30	56	6	114	22	48	4	66	6	22	2																				81		**78,5**
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																																							1,5			
1	Моделирование технологических систем.		9			63	60	50		13																																							22	28						3		1,5			**1,5**
2	Имитационное математическое моделирование.		9			63	60	50		13																																							22	28						3		1,5			
	Всего по циклу	12	7		1	2408	2500	1248	50	1110	102	56	42	12	106	70	82	14	122	56	68	12	130	30	56	6	114	22	48	4	66	6	22	2																	22	28								82,5		80
1500	**ОПД**	Цикл общепрофессиональных дисциплин																																																								37,5		38
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			135	130	110	8	17	28		28	4	6	48		4																																				12		4,5			**5**
ОПД.Ф.2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов.		3			105	100	50	4	51									36	14		4																																28		2,5			**2,5**
ОПД.Ф.3	Механика	3	4	4		140	130	104	2	34									42	14	26	2	6		16																												25		4,5			**4,5**
ОПД.Ф.4	Метрология, стандартизация и сертификация.	8				88	80	56		32																															36	20											1		2,5			**3**
ОПД.Ф.5	Электротехника и электроника	5	46			225	250	160	12	53													20	14	12	4	24	28		4	34	28		4																			24		7,5			**6,5**
ОПД.Ф.6	Прикладная физика.	2				166	170	60	4	102					34		26	4																																			25		6			**6**
ОПД.Ф.7	Безопасность жизнедеятельности	9	8			198	180	66	4	128																															32				20	14		4					4		6			**6,5**
ОПД.Ф.8	Математические методы моделирования физических процессов.		6			144	160	50	2	92																					30		20	2																			8		4			**4**
ОПД.Р.1	Материалы ядерной техники.	7				57	52	38	2	17																									34		4	2															3		2			**2**
ОПД.Р.2	Методы неразрушающего контроля материалов.	А				114	104	68		46																																									48	20		3		3,5			**4**
ОПД.Р.3	Методы расчета на прочность элементов оборудования.	8				61	56	46		15																															28	10	8										3		2,5			**2,5**
	Всего: Ф=79% Р=15% В=6%	9	7	1		1433	1412	808	38	587	28		28	4	40	48	26	8	78	28	26	6	26	14	28	4	24	28		4	64	26	20	6	34		4	2	96	30	8		20	14		4	48	20					46		**46,5**
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору																																																							26			
1	Насосы и газодувные машины		7			92	88	50	2	40																									36	14		2															3		2			**2,5**
2	Тепловые двигатели.		7			92	88	50	2	40																									36	14		2															3		2			
	Всего	9	8	1		1525	1500	858	40	627	28		28	4	40	48	26	8	78	28	26	6	26	14	28	4	24	28		4	64	28	20	6	70	14	4	4	96	30	8		20	14		4	48	20					47,5		49
2930	**СД**	Цикл специальных дисциплин																																																								73		72,5
СД.Ф.1	Тепломассообмен в энергетическом оборудовании.	45				243	250	116	8	119													38	14	14	4	38		12	4																						23		9			**8,5**
СД.Ф.2	Теория переноса нейтронов.	5				162	180	70		92																	48	22																									3		6			**5,5**
СД.Ф.3	Парогенераторы АЭС.	6				135	150	64		71																					50		14																			3		5			**5**
СД.Ф.4	Физика ядерных реакторов.	6	7			225	250	100	2	123																					38		26		22		14	2															3		8			**7**
СД.Ф.5	Ядерные энергетические реакторы.	8	677	7		165	150	126		39																					34		12		32		16		16	16													3		5			**5**
СД.Ф.6	Турбомашины АЭС.	7	89	9		209	190	138	4	67																									58	12	14	4	20	14				20								3		6			**6,5**
СД.Ф.7	Экономика ядерной энергетики.	7				143	130	64	4	75																									52		12	4															13		4,5			**4,5**
СД.Ф.8	Кинетика ядерных реакторов.	6				108	120	50		58																					36		14																			3		4,5			**4**
СД.Ф.9	Интегрированные прикладные системы.	8				110	100	58		52																													18	40													3		3,5			**4**
СД.Ф.10	Автоматизированные системы управления АЭС.		А9			220	200	84		136																																			20	14			36	14		3		5,5			**6**
СД.Ф.11	Атомные электростанции.	9	АА	А		242	220	118		124																																			50		14		20	26	8	3		7			**7,5**
СД.Ф.12	Защита от ионизирующих излучений.	А				132	120	72		60																																							44	28		3		4,5			**4,5**

SSSU, MM and IS Lab., 1997-2009

| № | Название дисциплины | По семестрам: Экзамены | Зачеты | Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Сц (о) | Курсовые работы | Часов: Всего | Всего по ГОС или по ЗЕТ | В том числе: Аудиторные | КСР | Сам.работа | Распределение по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем, 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 1 курс, 2 сем, 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс, 3 сем, 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 2 курс, 4 сем, 18 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс, 5 сем, 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 3 курс, 6 сем, 16 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс, 7 сем, 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 4 курс, 8 сем, 15 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 курс, 9 сем, 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | 5 курс, А сем, 17 нед: Лекций | Лабораторных | Практических | КСР | Закрепленная кафедра | Всего ЗЕТ (эксперт) | Всего ЗЕТ по Плану | Перечень реализуемых компетенций | В интерактивной форме, час | Накоплено по листам курсов, ЗЕТ |
|---|---|---