ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

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

Утверждаю

Ректор / Тарарыкин С.В. /

3 07 2009 г.

План одобрен Ученым советом вуза
01.07.2009 протокол № 12

Шифр плана в ИМЦА

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалистов очная форма обучения

280101 .65

Направление подготовки дипломированных специалистов 280100 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
специальность 280101 " БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ТЕХНОСФЕРЕ"

График учебного процесса

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1-7 сен	8-14 сен	15-21 сен	22-28 сен	29 сен - 5 окт	6-12 окт	13-19 окт	20-26 окт	27 окт - 02 ноя	3-9 ноя	10-16 ноя	17-23 ноя	24 ноя - 30 ноя	1-7 дек	8-14 дек	15-21 дек	22-28 дек	29 дек - 4 янв	5-11 янв	12-18 янв	19-25 янв	26 янв - 1 фев	2-8 фев	9-15 фев	16-22 фев	23 фев - 1 мар
!	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																		Э Э Э	Э	Э	К	К				
2																		Э	Э	Э	К	К				
3																		Э	Э	Э	К	К				
4	П	П	П П П																Э Э Э	Э	Э	К	К			
5																Э	Э	Э Э Э К К К	К	К К К П П П	П	П	П	П	П	П П П Г Г Г

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2-8 мар	9-15 мар	16-22 мар	23-29 мар	30 мар - 5 апр	6-12 апр	13-19 апр	20-26 апр	27 апр - 3 май	4-10 май	11-17 май	18-24 май	25-31 май	1-7 июн	8-14 июн	15-21 июн	22-28 июн	29 июн - 5 июл	6-12 июл	13-19 июл	20-26 июл	27 июл - 2 авг	3-9 авг	10-16 авг	17-23 авг	24-30 авг
!	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1														Э Э Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К
2															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
3															Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К К К П П П	П
4															Э	Э	Э	К	К	К	К	К	П	П	П	П
5	Г Г Г Д Д Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д Д Д Г Г Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

Курсы	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
1	17 1/2	17 1/2	35	5		4				8	52			1
2	17	18	35	7						10	52			2
3	17	18	35	6			1 1/2			9 1/2	52			3
4	16	17	33	5 1/2			6 1/2			7	52			4
5	15		15	2 1/2			6	16	2 1/2	10	52			5
			153	26		4	14	16	2 1/2	44 1/2	260			

Обозначения: [ ] - Теоретическое обучение; [Э] - Экзаменационные сессии; [У] - Учебная практика; [П] - Другие Практики, НИР; число - Наличие распределенной практики или НИР; [ ] - Переаттестовано

[Д] - Дипломная работа (ВКР); [Г] - Гос. Экзамены и защита; [К] - Каникулы; [А] - Итоговая Аттестация; [=] - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), ОЦ (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 Лекций	1 сем Лабораторных	1 сем Практических	1 сем КСР	2 сем Лекций	2 сем Лабораторных	2 сем Практических	2 сем КСР	2 курс 3 сем Лекций	3 сем Лабораторных	3 сем Практических	3 сем КСР	4 сем Лекций	4 сем Лабораторных	4 сем Практических	4 сем КСР	3 курс 5 сем Лекций	5 сем Лабораторных	5 сем Практических	5 сем КСР	6 сем Лекций	6 сем Лабораторных	6 сем Практических	6 сем КСР	4 курс 7 сем Лекций	7 сем Лабораторных	7 сем Практических	7 сем КСР	8 сем Лекций	8 сем Лабораторных	8 сем Практических	8 сем КСР	5 курс 9 сем Лекций	9 сем Лабораторных	9 сем Практических	9 сем 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			153	140	64	4	85									18		14	2	18		14	2																									27		28
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	4	123			340	340	168		172			50				50				34				34																								30	5			5,5
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	1				147	140	62		85	36		26																																			9	10,5			10,5
ГСЭ.Ф.4	Физическая культура		123456			408	408	408					68				68				68				68				68																			15	4,5			5
ГСЭ.Ф.5	Правоведение		7			95	100	42	2	51																																							21	11			
ГСЭ.Ф.6	Экономика	6				130	132	62		68																										28		14	2									19	2,5			2,5
ГСЭ.Р.1	Политология		5			51	50	32	2	17																						22		40														14	4,5			4,5
ГСЭ.Р.2	Социология		5			51	50	32	2	17																		20		12	2																	19	1			1
ГСЭ.Р.3	Культурология		2			67	70	48	2	17					34		14	2										18		14	2																	22	1			1
ГСЭ.Р.4	Психология и педагогика	3				90	100	46	2	42									20		26	2																											15	1,5			1,5
	Всего: Ф=71% Р=14% В=15%	5	14			1532	1530	964	14	554	36		144		34		132	2	38		142	4	18		116	2	38		94	4	22		108		28		14	2									19	3,5			3,5
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору																																															34				35
1	Русский язык и культура речи		1			105	110	32		73	6		26																																			7				
2	Стилистика делового письма		1			105	110	32		73	6		26																																			10	3			2,5
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору																																															10	3			
1	Экономика и организация производства		7			152	160	56	2	94																										44		12	2									33	4			4
2	Энергетический менеджмент		7			152	160	56	2	94																																											
	Всего по циклу	5	16			1789	1800	1052	16	721	42		170		34		132	2	38		142	4	18		116	2	38		94	4	22		108		44		12	2									33	4			
1904	**ЕН**	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин																																		72		26	4										41			41,5
ЕН.Ф.1	Высшая математика	123	4			613	561	314	8	291	44	28	14	4	44	28	26		40	14	26	4	24	26																										51		53
ЕН.Ф.2	Информатика	2	1			224	204	116	8	100	24	28		4	22	28	14	4																															8	19			20,5
ЕН.Ф.3	Физика	23	4			374	340	232	12	130					42	28	14	4	42	28	14	6	36	16	12	2																							17	6,5			7
ЕН.Ф.4	Химия	1	2			276	306	110	8	158	34	14	14	4	20	14	14	4																															29	11,5			12,5
ЕН.Ф.5	Экология		5			92	102	48		44																																							32	9,5			8,5
ЕН.Ф.6	Физиология человека		3			85	85	34		51																		36		12																		4	2,5			2,5
ЕН.Р.1	Основы здорового образа жизни		8			82	75	50	2	30									20	14																													25	2			2
ЕН.Р.2	Концепции современного естествознания		9			72	78	42		30																																36	14		2						4	2			2
																																													30	12		4	2			2
	Всего: Ф=85% Р=8% В=7%	7	8			1818	1751	946	38	834	102	70	28	12	128	98	68	12	102	56	40	10	60	42	12	2	36		12														36	14		2	30	12			55		57
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору																																															4				
1	Делопроизводство и документоведение		9			146	153	42		104																																								30	12		11	4			4
2	Основы коммуникационных культур		9			146	153	42		104																																											
	Всего по циклу	7	9			1964	1904	988	38	938	102	70	28	12	128	98	68	12	102	56	40	10	60	42	12	2	36		12														36	14		2	30	12		11	4			4
1813	**ОПД**	Цикл общепрофессиональных дисциплин																																															59				61
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	1	2			187	170	110	20	57	28		28	10	6	48		10																																48				48
ОПД.Ф.2	Материаловедение и технология материалов		3			105	102	50	4	51									36	14		4																											12	5,5			6
ОПД.Ф.3	Механика	23	4	4		303	323	164	6	133					34		26	4	42	14	26	2	6		16																								28	2,5			2,5
ОПД.Ф.4	Метрология, стандартизация и сертификация		5			103	102	52		51																	38		14																		25	10,5			10
ОПД.Ф.5	Электротехника и электроника	45				130	119	126		4													20	14	26		24	28	14																		4	2,5			2,5
ОПД.Ф.6	Теплотехника	5	4			168	153	116	2	50													36	14			38	14	14	2																	24	5,5			5,5
ОПД.Ф.7	Надежность технических систем и техногенный риск	6				102	102	64	4	34																					38		26	4													23	5			5
ОПД.Ф.8	Гидравлика		5			117	119	66		51																																							4	3,5			3,5
ОПД.Ф.9	Теория горения и взрыва	5				103	102	50	2	51																	38	14	14																		3	3			3
ОПД.Ф.10	Менеджмент		8			103	102	50	2	51																	36		14	2																	4	3,5			3,5
ОПД.Ф.11	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	4				98	102	62	2	34													34	14	14	2																	36	14		2				33	2,5			2,5
ОПД.Р.1	Введение в специальность.		1			37	40	16		21	16																																					4	4			4
ОПД.Р.2	Управление техническими системами		6			112	124	50	4	58																					36	14		4													4	1			1
	Всего: Ф=84% Р=8% В=8%	9	9	1		1668	1660	976	46	646	44		28	10	40	48	26	14	78	28	26	6	96	42	56	2	174	56	70	4	74	14	26	8									36	14		2				37	3			3
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору																																															52				52
1	Автоматизированное проектирование средств защиты		7			51	53	32	2	17																										20	12		2									4	1	22,5		
2	Основы рационального проектирования рабочих мест		7			51	53	32	2	17																										20	12		2									4	1			1
	ОПД.В2 Дисциплины по выбору																																																		
1	Психология безопасности	8				98	100	62	2	34																																50		12	2					4	3,5			3
2	Эргономика и инженерная психология	8				98	100	62	2	34																																50		12	2					4	3,5			
	Всего	10	10	1		1817	1813	1070	50	697	44		28	10	40	48	26	14	78	28	26	6	96	42	56	2	174	56	70	4	74	14	26	8	20	12		2					86	14	12	4					56,5		56
2295	**СД**	Цикл специальных дисциплин																																															55				52,5
СД.Ф.1	Законодательство в БЖД		9			77	85	40		37																																					30		10	4	2			2

SSSU, MM and IS Lab., 1997-2009

№	Название дисциплины	По семестрам: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г), Оч. (о)	Курсовые работы	Часов: Всего	Всего по ГОС или по ЗЕТ	В том числе: Аудиторные	КСР	Сам.работа	Распределение по курсам и семестрам	Закрепленная кафедра	Всего ЗЕТ (эксперт)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ
СД.Ф.2	Системный анализ и моделирование процессов в техносфере	7	6		7	159	153	102	6	51	6 сем: Лекций 36, Лабораторных 14, Практических, КСР 4; 7 сем: Лекций 30, Практических 22, КСР 2	4		5			**4,5**
СД.Ф.3	Физико-химические процессы в техносфере		4			112	102	50	2	60	4 сем: Лекций 36, Лабораторных 14, Практических, КСР 2	32		2,5			**3**
СД.Ф.4	Источники загрязнения среды обитания	7				92	102	58		34	7 сем: Лекций 44, Практических 14	4		3,5			**3**
СД.Ф.5	Мониторинг среды обитания	6				153	170	80		73	6 сем: Лекций 52, Лабораторных 28	4		5,5			**5,5**
СД.Ф.6	Безопасность в чрезвычайных ситуациях		7			100	102	42	2	56	7 сем: Лекций 30, Лабораторных 12, Практических, КСР 2	4		2,5			**2,5**
СД.Ф.7	Системы защиты среды обитания	78	8	8		288	306	128		160	7 сем: Лекций 44, Практических 12; 8 сем: Лекций 50, Практических 22	4		10			**9,5**
СД.Ф.8	Информационные технологии в управлении средой обитания	8				87	85	48	2	37	8 сем: Лекций 34, Лабораторных 14, Практических 2	4		3			**3**
СД.Ф.9	Экономика и менеджмент в техносфере	89				172	170	92	2	78	8 сем: Лекций 36, Практических 14, КСР 2; 9 сем: Лекций 32, Практических 10	4		6			**6**
СД.Ф.10	Экспертиза проектов	9			9	138	153	74		64	9 сем: Лекций 50, Практических 24	4		5			**4,5**
СД.Ф.11	Теория системного анализа и принятия решений	5				77	85	32	4	41	5 сем: Лекций 32, КСР 4	4		3			**2,5**
СД.Ф.12	Природопользование		6			103	102	50	2	51	6 сем: Лекций 36, Практических 14, КСР 2	4		2,5			2,5
СД.Ф.13	Безопасность труда	7	7	7		126	136	50	2	74	7 сем: Лекций 30, Практических 20, КСР 2	4		4,5			**4**
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%	11	7	2	2	1684	1751	846	22	816	4 сем: Лекций 36, Лабораторных 14, Практических 2; 5 сем: Лекций 32, КСР 4; 6 сем: Лекций 124, Лабораторных 42, Практических 14, КСР 6; 7 сем: Лекций 178, Лабораторных 12, Практических 68, КСР 6; 8 сем: Лекций 120, Лабораторных 14, Практических 36, КСР 4; 9 сем: Лекций 112, Практических 44			55			**52,5**
	Всего	15	13	3	3	2254	2295	1210	22	1022	4 сем: Лекций 36, Лабораторных 14, Практических 2; 5 сем: Лекций 32, КСР 4; 6 сем: Лекций 176, Лабораторных 56, Практических 28, КСР 6; 7 сем: Лекций 178, Лабораторных 12, Практических 82, КСР 6; 8 сем: Лекций 188, Лабораторных 14, Практических 92, КСР 4; 9 сем: Лекций 208, Лабораторных 12, Практических 82			73			70,5
544	ДС	Дисциплины специализации												18			18
ДС.Ф.1	Технологии энергопроизводства	6				114	104	80		34	6 сем: Лекций 52, Лабораторных 14, Практических 14	3		4			**4**
ДС.Ф.2	Пожарная безопасность	8			8	66	60	58		8	8 сем: Лекций 34, Практических 24	4		2,5			2,5
ДС.Ф.3	Техногенная безопасность	9	89	9		132	120	92		40	8 сем: Лекций 34, Практических 14; 9 сем: Лекций 30, Практических 14	4		4			**4**
ДС.Ф.4	Локализация и ликвидация чрезвычайных ситуаций	9				80	80	46		34	9 сем: Лекций 34, Практических 12	4		3			3
ДС.Ф.5	Учебно-исследовательская работа		789			88	80	44		44	7 сем: Практических 14; 8 сем: Практических 18; 9 сем: Практических 12	4		2			2
ДС.Ф.6	Радиационная безопасность		9			90	100	44		46	9 сем: Лекций 32, Лабораторных 12	3		2,5			2,5
	Всего: Ф=100% Р=0% В=0%	4	6	1	1	570	544	364		206	6 сем: Лекций 52, Лабораторных 14, Практических 14; 7 сем: Практических 14; 8 сем: Лекций 68, Практических 56; 9 сем: Лекций 96, Лабораторных 12, Практических 38			18			18
	Всего	4	6	1	1	570	544	364		206	6 сем: Лекций 52, Лабораторных 14, Практических 14; 7 сем: Практических 14; 8 сем: Лекций 68, Практических 56; 9 сем: Лекций 96, Лабораторных 12, Практических 38			18			18
450	ФТД	Факультативы												14			12,5
ФТД.1	Факультатив: военная подготовка	57	468			438	450	438			3 сем: Практических 48; 4 сем: Практических 102; 5 сем: Практических 102; 6 сем: Практических 84; 7 сем: Практических 102	5		14			**12,5**
	Всего по циклу	2	3			438	450	438			3 сем: Практических 48; 4 сем: Практических 102; 5 сем: Практических 102; 6 сем: Практических 84; 7 сем: Практических 102			14			**12,5**
	Итого	39	51	4	3	8262	8262	4758	126	3378	1 курс: 188 70 226 22; 2 курс: 202 146 226 28; 3 курс: 218 84 208 20; 4 курс: 210 98 232 8; 5 курс: 280 56 278 12; 6 курс: 272 70 264 14; 7 курс: 270 24 192 12; 8 курс: 310 42 206 10; 9 курс: 268 36 82			243,5			241,5
	Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры									37	1 курс: 24 / 4; 2 курс: 29 / 4; 3 курс: 26 / 4; 4 курс: 24 / 4; 5 курс: 26 / 4; 6 курс: 24 / 4; 7 курс: 25 / ; 8 курс: 27 / ; 9 курс: 26 /						
	Обязательных экзаменов									42	1 курс: 4; 2 курс: 4 Нед 2 1/2; 3 курс: 4 Нед 3; 4 курс: 5 Нед 4; 5 курс: 5 Нед 3; 6 курс: 3 Нед 3; 7 курс: 6 Нед 2 1/2; 8 курс: 5 Нед 3; 9 курс: 6 Нед 2 1/2						
	Обязательных зачетов									4	1 курс: 4; 2 курс: 4; 3 курс: 4; 4 курс: 5; 5 курс: 5; 6 курс: 3; 7 курс: 6; 8 курс: 5; 9 курс: 6						
	Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г, о									4	4 курс: 1; 7 курс: 1; 8 курс: 1; 9 курс: 1						
	Обязательных курсовых работ									3	7 курс: 1; 8 курс: 1; 9 курс: 1						

Проректор по УМР _____ / Градусов В.Н. /

Начальник УМУ _____ / Панков С.А. /

Декан _____ / Андрианов С.Г. /

Зав. кафедрой _____ / Попов Г.В. /

SSSU, MM and IS Lab., 1997-2009