Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
инженер	6

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

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

ИГЭУ

Утверждаю

Ректор ________ / Тарарыкин С.В./

__07__ 2009 г.

План одобрен Ученым советом вуза

01.07.2009 протокол № 12

Шифр плана в ИМЦА ________ от ________

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

специалиста заочной формы обучения 140201.65

Направление подготовки дипломированного специалиста 140200 "ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА"

Специальность 140201 "Высоковольтная электроэнергетика и электротехника"

График учебного процесса

2009 - 2010

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1.9 - 7.9.2009	8.9 - 14.9.2009	15.9 - 21.9.2009	22.9 - 28.9.2009	29.9 - 5.10.2009	6.10 - 12.10.2009	13.10 - 19.10.2009	20.10 - 26.10.2009	27.10 - 2.11.2009	3.11 - 9.11.2009	10.11 - 16.11.2009	17.11 - 23.11.2009	24.11 - 30.11.2009	1.12 - 7.12.2009	8.12 - 14.12.2009	15.12 - 21.12.2009	22.12 - 28.12.2009	29.12 - 4.1.2010	5.1 - 11.1.2010	12.1 - 18.1.2010	19.1 - 25.1.2010	26.1 - 1.2.2010	2.2 - 8.2.2010	9.2 - 15.2.2010	16.2 - 22.2.2010	23.2 - 1.3.2010
	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	К	К	
2																				Э	Э	Э	К	К	У	У
3																					Э	Э	Э	Э	К	К
4																				Э	Э	Э	Э	К	К	П
5																			Э Э Э	Э	Э	Э	Э Э Э К К К	К	К К К	
6	П	П	П	П															Э	Э	Э	Э	К	К	П	П
7	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2.3 - 8.3.2010	9.3 - 15.3.2010	16.3 - 22.3.2010	23.3 - 29.3.2010	30.3 - 5.4.2010	6.4 - 12.4.2010	13.4 - 19.4.2010	20.4 - 26.4.2010	27.4 - 3.5.2010	4.5 - 10.5.2010	11.5 - 17.5.2010	18.5 - 24.5.2010	25.5 - 31.5.2010	1.6 - 7.6.2010	8.6 - 14.6.2010	15.6 - 21.6.2010	22.6 - 28.6.2010	29.6 - 5.7.2010	6.7 - 12.7.2010	13.7 - 19.7.2010	20.7 - 26.7.2010	27.7 - 2.8.2010	3.8 - 9.8.2010	10.8 - 16.8.2010	17.8 - 23.8.2010	24.8 - 30.8.2010
	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	К	К	К	К	К	К	К	К
2														У	У	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
3															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
4	П												П	П	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
5															Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
6	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К
7	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Недель: Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики	Диссертация магистра или ВКР	Гос. экзамены	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс	Отведено дней	Дорога
1	36	6						10	52	10	1	1	40	2
2	32	6		4				10	52	10	1	2	40	2
3	34	8						10	52	10	1	3	50	2
4	30	8			4			10	52	10	1	4	50	2
5	34	8						10	52	10	1	5	50	2
6	14	4			6	17	1	10	52	10	1	6	50	2
												7		
	180	40		4	10	17	1	60	312					
- Переаттестовано														

Обозначения:

- (пусто) -Теоретическое обучение
- Э -Экзаменационные сессии
- У -Учебная практика
- П -Другие Практики
- Д -Диссертация магистра или ВКР
- Г -Гос. экзамены
- К -Каникулы
- А -Итоговая Аттестация
- (штриховка) - Сессии
- = -Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость, час	Общая фактическая трудоемкость, час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
1800	ГСЭ	Цикл общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин														23,5
ГСЭ.Ф.1	Философия	165	165	2				1	14	8		6		151	9	4,5
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	340	340	2	12			4	32			32		308	17	9,5
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	115	115	1				1	12	8		4		103	9	3
ГСЭ.Ф.4	Физическая культура	408	408		3			1	6	6				402	4	
ГСЭ.Ф.5	Правоведение	112	112		3			1	12	8		4		100	4	3
ГСЭ.Ф.6	Экономика	120	120	4				1	14	8		6		106	9	3,5
ГСЭ.Р.1	Политология	70	70		3			1	8	4		4		62	4	2
ГСЭ.Р.2	Социология	70	70		3			1	8	4		4		62	4	2
ГСЭ.Р.3	Культурология	60	60		1			1	6	6				54	4	1,5
ГСЭ.Р.4	Психология и педагогика	70	70		2			1	8	4		4		62	4	2
	Всего: Ф=58% Р=19% В=23%	1530	1530	4	8			13	120	56		64		1410	68	31
	ГОС: 1260+270+270=1800								100%	47%		53%		92%	4%	2%
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору															
1	Русский язык и культура речи	47	47		1			1	6	6				41	4	1
2	Стилистика делового письма	47	47		1			1	6	6				41	4	1
3	Всего	47	47		1			1	6	6				41	4	1
	ГСЭ.В2 Дисциплины по выбору															
1	Менеджмент	223	223	5	6		6	1	28	16		12		195	13	6,5
2	Управление коллективом	223	223	5	6		6	1	28	16		12		195	13	6,5
4	Всего	223	223	1	1		1	1	28	16		12		195	13	6,5
1800	Всего по циклу	1800	1800	5	10		1	15	154	78		76		1646	85	38,5
1818	ЕН	Цикл общих математических и естественнонаучных дисциплин														43
ЕН.Ф.1	Математика	650	650	112	2			8	90	40	8	42		560	31	18,5
ЕН.Ф.2	Информатика	160	160	1	1			2	30	12	14	4		130	13	4,5
ЕН.Ф.3	Физика	508	508	12	2			6	64	24	36	4		444	22	14
ЕН.Ф.4	Химия	100	100	1				1	18	8	8	2		82	9	3
ЕН.Ф.5	Экология	100	100	4				1	10	6		4		90	9	3
ЕН.Р.1	Основы системного использования ЭВМ в задачах специальности	75	75		2			1	10	6	4			65	4	2
ЕН.Р.2	Компьютерная система обработки данных	74	74		5			1	8	8				66	4	2
	Всего: Ф=88% Р=7% В=5%	1667	1667	8	5			20	230	104	70	56		1437	92	47
	ГОС: 1518+149+151=1818								100%	45%	30%	24%		86%	6%	3%
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору															
1	Физико-математические основы специальности	151	151	3				1	12	8		4		139	9	4
2	Математические методы решения задач специальности	151	151	3				1	12	8		4		139	9	4
18	Всего	151	151	1				1	12	8		4		139	9	4
1818	Всего по циклу	1818	1818	9	5			21	242	112	70	60		1576	101	51
2480	ОПД	Цикл общепрофессиональных дисциплин														63
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	220	220	1	1			3	32	12		20		188	13	6
ОПД.Ф.2	***Материаловедение. Технология конструкционных материалов***	*200*	200	*3*	*2*			2	34	16	12	6		166	13	5,5
ОПД.Ф.2.1	*Технология конструкционных материалов*	*45*	45		*2*			1	16	8	4	4		29	4	1
ОПД.Ф.2.2	*Материаловедение*	*155*	155	*3*				1	18	8	8	2		137	9	4,5
ОПД.Ф.3	Механика	220	220	22		3		4	34	16	6	12		186	18	6
ОПД.Ф.4	***Электротехника и электроника***	*910*	910	*3334*	*344*	*4*	*3*	6	148	72	68	8		762	48	26
ОПД.Ф.4.1	*Теоретические основы электротехники*	*400*	400	*33*	*4*		*3*	3	68	32	32	4		332	22	11
ОПД.Ф.4.2	*Электромеханика*	*290*	290	*4*	*4*	*4*		1	48	24	20	4		242	13	8
ОПД.Ф.4.3	*Информационно-измерительная техника и электроника*	*220*	220	*3*	*3*			2	32	16	16			188	13	6
ОПД.Ф.5	Метрология, стандартизация и сертификация	72	72		3			1	10	6		4		62	4	2
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности	190	190	6				1	24	8	8	8		166	9	5,5
ОПД.Ф.7	Общая энергетика	90	90		3		3		12	6	6			78	4	2,5
ОПД.Ф.8	***Электроэнергетика***	*306*	306	*5*	*445*	*4*		3	52	34	6	12		254	21	8,5
ОПД.Ф.8.1	*Производство электроэнергии*	*57*	57		*4*			1	8	6		2		49	4	1,5
ОПД.Ф.8.2	*Электроснабжение*	*104*	104		*4*	*4*			16	12		4		88	4	3
ОПД.Ф.8.3	*Автоматизация и релейная защита*	*75*	75		*5*			1	14	8	6			61	4	2
ОПД.Ф.8.4	*Электротехнологические установки*	*70*	70	5				1	14	8		6		56	9	2
ОПД.Ф.9	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	72	72	4				1	10	6	4			62	9	2
ОПД.Р.1	Электротепловые процессы в изоляции электроустановок	100	100		4			1	10	6	4			90	4	2,5
	Всего: Ф=97% Р=3% В=0%	2380	2380	11	11	3	2	22	366	182	114	70		2014	143	65,5
	ГОС: 2280+100+100=2480								100%	50%	31%	19%		85%	6%	3%
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору															
1	Введение в электроэнергетику	100	100		1			1	2	2				98	4	2,5
2	История электроэнергетики	100	100		1			1	2	2				98	4	2,5
33	Всего	100	100		1			1	2	2				98	4	2,5
2480	Всего	2480	2480	11	12	3	2	23	368	184	114	70		2112	147	68
1714	СД	Цикл специальных дисциплин														30,5
СД.Ф.1	Электрофизические процессы в газах, жидких и твердых диэлектриках	120	120	4	3			2	22	14	4	4		98	13	3
СД.Ф.2	Изоляция электротехнического оборудования высокого напряжения и основы ее проектирования	170	170	5	4	5		1	24	12	4	8		146	13	5
СД.Ф.3	Основы электротехнологии	100	100		5			1	10	4	6			90	4	2,5
СД.Ф.4	Молниезащита	120	120	5	5	5			18	10	8			102	13	3,5
СД.Ф.5	Испытательные и электрофизические установки высокого напряжения	120	120		5			1	12	8	4			108	4	3
СД.Ф.6	Энергетическое оборудование высокого напряжения и его надежность	150	150	3				1	10	8	2			140	9	4
СД.Ф.7	Электротехнологические процессы и аппараты	100	100		5			1	14	6	4	4		86	4	2,5
СД.Ф.8	Перенапряжения и координация изоляции	150	150	6			6		18	12	2	4		132	9	4
СД.Ф.9	Экономика энергетики	100	100	5					15	8		6	1	85	9	3
	Всего: Ф=62% Р=0% В=38%	1130	1130	6	6	2	1	7	143	82	34	26	1	987	78	30,5
	ГОС: 1130+0+584=1714								100%	57%	24%	18%	1%	87%	7%	3%
1714	Всего	1714	1714	11	9	4	1	10	232	134	52	44	2	1482	135	46,5
584	ДС	Дисциплины специализации						—						—		16

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	Название дисциплины	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
ГСЭ.Ф.1	Философия									8		6		1	151	9	4,5								
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык			16		2	154	4	4,5			16		2	154	13	5								
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	8		4		1	103	9	3																
ГСЭ.Ф.4	Физическая культура	2					134			2					134			2				1	134	4	
ГСЭ.Ф.5	Правоведение																	8		4		1	100	4	3
ГСЭ.Р.1	Политология																	4		4		1	62	4	2
ГСЭ.Р.2	Социология																	4		4		1	62	4	2
ГСЭ.Р.3	Культурология	6				1	54	4	1,5																
ГСЭ.Р.4	Психология и педагогика									4		4		1	62	4	2								
	Всего: Ф=58% Р=19% В=23%	16		20		4	445	17	9	14		26		4	501	26	11,5	18		12		4	358	16	7
1	Русский язык и культура речи	6				1	41	4	1																
2	Стилистика делового письма	6				1	41	4	1																
3	Всего	6				1	41	4	1																
1800	Всего по циклу	22		20		5	486	21	10	14		26		4	501	26	11,5	18		12		4	358	16	7
ЕН.Ф.1	Математика	20		24		4	336	18	11	20	8	18		4	224	13	7,5								
ЕН.Ф.2	Информатика	12	14	4		2	130	13	4,5																
ЕН.Ф.3	Физика	8	12	4		2	176	9	5,5	16	24			4	268	13	8,5								
ЕН.Ф.4	Химия	8	8	2		1	82	9	3																
ЕН.Р.1	Основы системного использования ЭВМ в задачах специальности									6	4			1	65	4	2								
	Всего: Ф=88% Р=7% В=5%	48	34	34		9	724	49	24	42	36	18		9	557	30	18								
1	Физико-математические основы специальности																	8		4		1	139	9	4
2	Математические методы решения задач специальности																	8		4		1	139	9	4
18	Всего																	8		4		1	139	9	4
1818	Всего по циклу	48	34	34		9	724	49	24	42	36	18		9	557	30	18	8		4		1	139	9	4
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	12		20		3	188	13	6																
ОПД.Ф.2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов									*8*	*4*	*4*		*1*	*29*	*4*	1	*8*	*8*	*2*		*1*	*137*	*9*	4,5
ОПД.Ф.2.1	Технология конструкционных материалов									8	*4*	*4*		*1*	*29*	*4*	1								
ОПД.Ф.2.2	Материаловедение																	*8*	*8*	*2*		*1*	*137*	*9*	4,5
ОПД.Ф.3	Механика									16	6	8		4	130	18	4,5			4			56		1,5
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника																	*40*	*40*	*4*		*4*	*456*	*31*	15,5
ОПД.Ф.4.1	Теоретические основы электротехники																	*24*	*24*	*4*		*2*	*268*	*18*	9
ОПД.Ф.4.3	Информационно-измерительная техника и электроника																	*16*	*16*			*2*	*188*	*13*	6
ОПД.Ф.5	Метрология, стандартизация и сертификация																	6		4		1	62	4	2
ОПД.Ф.7	Общая энергетика																	6	6				78	4	2,5
	Всего: Ф=97% Р=3% В=0%	12		20		3	188	13	6	24	10	12		5	159	22	5,5	60	54	14		6	789	48	25,5
1	Введение в электроэнергетику	2				1	98	4	2,5																
2	История электроэнергетики	2				1	98	4	2,5																
33	Всего	2				1	98	4	2,5																
2480	Всего	14		20		4	286	17	8,5	24	10	12		5	159	22	5,5	60	54	14		6	789	48	25,5
СД.Ф.1	Электрофизические процессы в газах, жидких и твердых диэлектриках																	8	4			1	49	4	1,5
СД.Ф.6	Энергетическое оборудование высокого напряжения и его надежность																	8	2			1	140	9	4
	Всего: Ф=62% Р=0% В=38%																	16	6			2	189	13	5,5
1714	Всего																	16	6			2	189	13	5,5

№	Название дисциплины	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	5 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	6 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	7 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
ГСЭ.Ф.6	Экономика	8		6		1	106	9	3,5																								
	Всего: Ф=58% Р=19% В=23%	8		6		1	106	9	3,5																								
1	Менеджмент									8		8		1	84	9	3	8		4			111	4	3,5								
2	Управление коллективом									8		8		1	84	9	3	8		4			111	4	3,5								
4	Всего									8		8		1	84	9	3	8		4			111	4	3,5								
1800	Всего по циклу	8		6		1	106	9	3,5	8		8		1	84	9	3	8		4			111	4	3,5								
ЕН.Ф.5	Экология	6		4		1	90	9	3																								
ЕН.Р.2	Компьютерная система обработки данных									8				1	66	4	2																
	Всего: Ф=88% Р=7% В=5%	6		4		1	90	9	3	8				1	66	4	2																
1818	Всего по циклу	6		4		1	90	9	3	8				1	66	4	2																
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника	*32*	*28*	*4*		*2*	*306*	*17*	10,5																								
ОПД.Ф.4.1	Теоретические основы электротехники	*8*	*8*			*1*	*64*	*4*	*2*																								
ОПД.Ф.4.2	Электромеханика	*24*	*20*	*4*		*1*	*242*	*13*	*8*																								
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности																	8	8	8		1	166	9	5,5								
ОПД.Ф.8	Электроэнергетика	*18*		*6*		*1*	*137*	*8*	4,5	*16*	*6*	*6*		*2*	*117*	*13*	*4*																
ОПД.Ф.8.1	Производство электроэнергии	*6*		*2*		*1*	*49*	*4*	*1,5*																								
ОПД.Ф.8.2	Электроснабжение	*12*		*4*			*88*	*4*	*3*																								
ОПД.Ф.8.3	Автоматизация и релейная защита									*8*	*6*			*1*	*61*	*4*	*2*																
ОПД.Ф.8.4	Электротехнологические установки									*8*		*6*		*1*	*56*	*9*	*2*																
ОПД.Ф.9	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	6	4			1	62	9	2																								
ОПД.Р.1	Электротепловые процессы в изоляции электроустановок	6	4			1	90	4	2,5																								
	Всего: Ф=97% Р=3% В=0%	62	36	10		5	595	38	19	16	6	6		2	117	13	4	8	8	8		1	166	9	5,5								
2480	Всего	62	36	10		5	595	38	19	16	6	6		2	117	13	4	8	8	8		1	166	9	5,5								
СД.Ф.1	Электрофизические процессы в газах, жидких и твердых диэлектриках	6		4		1	49	9	1,5																								
СД.Ф.2	Изоляция электротехнического оборудования высокого напряжения и основы ее проектирования	6		4		1	60	4	2	6	4	4			86	9	3																
СД.Ф.3	Основы электротехнологии									4	6			1	90	4	2,5																
СД.Ф.4	Молниезащита									10	6				102	13	3,5																
СД.Ф.5	Испытательные и электрофизические установки высокого напряжения									8	4			1	108	4	3																
СД.Ф.7	Электротехнологические процессы и аппараты									6	4	4		1	86	4	2,5																
СД.Ф.8	Перенапряжения и координация изоляции																	12	2	4			132	9	4								
СД.Ф.9	Экономика энергетики									8		6	1		85	9	3																
	Всего: Ф=62% Р=0% В=38%	12		8		2	109	13	3,5	42	26	14	1	3	557	43	17,5	12	2	4			132	9	4								
1714	Всего	24	4	12		2	188	26	6,5	78	40	24	2	5	911	78	28,5	16	2	8		1	194	18	6								

№	Название дисциплины	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано: Конроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего переаттест.	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час
1800	ГСЭ										23,5		
ГСЭ.Ф.1	Философия	30							165		4,5		
ГСЭ.Ф.2	Иностранный язык	9							340		9,5		
ГСЭ.Ф.3	Отечественная история	15							115		3		
ГСЭ.Ф.4	Физическая культура	21							408				
ГСЭ.Ф.5	Правоведение	20							112		3		
ГСЭ.Ф.6	Экономика	14							120		3,5		
ГСЭ.Р.1	Политология	20							70		2		
ГСЭ.Р.2	Социология	23							70		2		
ГСЭ.Р.3	Культурология	15							60		1,5		
ГСЭ.Р.4	Психология и педагогика	20							70		2		
	Всего: Ф=58% Р=19% В=23%								1530		31		
	ГОС: 1260+270+270=1800										50%		
	ГСЭ.В1 Дисциплины по выбору										7,5		
1	Русский язык и культура речи	10							47		1		
2	Стилистика делового письма	10							47		1		
3	Всего								47		1		
1	Менеджмент	13							223		6,5		
2	Управление коллективом	13							223		6,5		
4	Всего								223		6,5		
1800	Всего по циклу								1800		38,5		
1818	ЕН										43		
ЕН.Ф.1	Математика	8							650		18,5		
ЕН.Ф.2	Информатика	18							160		4,5		
ЕН.Ф.3	Физика	29							508		14		
ЕН.Ф.4	Химия	32							100		3		
ЕН.Ф.5	Экология	4							100		3		
ЕН.Р.1	Основы системного использования ЭВМ в задачах специальности	7							75		2		
ЕН.Р.2	Компьютерная система обработки данных	7							74		2		
	Всего: Ф=88% Р=7% В=5%								1667		47		
	ГОС: 1518+149+151=1818										50%		
	ЕН.В1 Дисциплины по выбору										4		
1	Физико-математические основы специальности	6							151		4		
2	Математические методы решения задач специальности	6							151		4		
18	Всего								151		4		
1818	Всего по циклу								1818		51		
2480	ОПД										63		
ОПД.Ф.1	Начертательная геометрия. Инженерная графика	12							220		6		
ОПД.Ф.2	Материаловедение. Технология конструкционных материалов								200		5,5		
ОПД.Ф.2.1	Технология конструкционных материалов	*28*							45		1		
ОПД.Ф.2.2	Материаловедение	*6*							155		4,5		
ОПД.Ф.3	Механика	26							220		6		
ОПД.Ф.4	Электротехника и электроника								910		26		
ОПД.Ф.4.1	Теоретические основы электротехники	*25*							400		11		
ОПД.Ф.4.2	Электромеханика	*36*							290		8		
ОПД.Ф.4.3	Информационно-измерительная техника и электроника	*25*							220		6		
ОПД.Ф.5	Метрология, стандартизация и сертификация	25							72		2		
ОПД.Ф.6	Безопасность жизнедеятельности	4							190		5,5		
ОПД.Ф.7	Общая энергетика	27							90		2,5		
ОПД.Ф.8	Электроэнергетика								306		8,5		
ОПД.Ф.8.1	Производство электроэнергии	*35*							57		1,5		
ОПД.Ф.8.2	Электроснабжение	*34*							104		3		
ОПД.Ф.8.3	Автоматизация и релейная защита	2							75		2		
ОПД.Ф.8.4	Электротехнологические установки	*34*							70		2		
ОПД.Ф.9	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	6							72		2		
ОПД.Р.1	Электротепловые процессы в изоляции электроустановок	6							100		2,5		
	Всего: Ф=97% Р=3% В=0%								2380		66		
	ГОС: 2280+100+100=2480										95%	81,21%	
	ОПД.В1 Дисциплины по выбору										49		
1	Введение в электроэнергетику	6							100		2,5		
2	История электроэнергетики	6							100		2,5		
33	Всего								100		2,5		
2480	Всего								2480		68		
СД.Ф.1	Электрофизические процессы в газах, жидких и твердых диэлектриках	6							120		3		
СД.Ф.2	Изоляция электротехнического оборудования высокого напряжения и основы ее проектирования	6							170		5		
СД.Ф.3	Основы электротехнологии	6							100		2,5		
СД.Ф.4	Молниезащита	6							120		3,5		
СД.Ф.5	Испытательные и электрофизические установки высокого напряжения	6							120		3		
СД.Ф.6	Энергетическое оборудование высокого напряжения и его надежность	6							150		4		
СД.Ф.7	Электротехнологические процессы и аппараты	6							100		2,5		
СД.Ф.8	Перенапряжения и координация изоляции	6							150		4		
СД.Ф.9	Экономика энергетики	33							100		3		
	Всего: Ф=62% Р=0% В=38%								1130		31		
1714	Всего								1714		47		

ДС.Ф.1	Контроль и оценка технического состояния высоковольтного оборудования	130	130	5				1	14	8	6			116	9	3,5
ДС.Ф.2	Прогнозирование ресурса электроэнергетического высоковольтного оборудования	130	130	5	5	5			12	8		4		118	13	3,5
ДС.Ф.3	Профилактика и восстановление технического состояния высоковольтного оборудования	110	110	5				1	20	12	8			90	9	3
ДС.Ф.4	Компьютерное моделирование процессов в высоковольтном оборудовании	70	70	6				1	8	4		4		62	9	2
ДС.Ф.5	Основы высоковольтной техники	45	45		5				15	8		6	1	30	4	1
ДС.Ф.6	Электротехническая импульсная техника высокого напряжения	99	99	4	4	4			20	12	4	4		79	13	3
	Всего: Ф=301% Р=0% В=-201%	584	584	5	3	2		3	89	52	18	18	1	495	57	16
	ГОС: 584+0+0=584								100%	58%	20%	20%	1%	85%	10%	3%
584	Всего	584	584	5	3	2		3	89	52	18	18	1	495	57	16
	ФТД							—						—		
	РЕЗ															
	ГОС: 0+0+0=0															
	Итого	7812	7812	36	36	7	4	69	996	508	236	250	2	6816	468	204

ДС.Ф.1																																
ДС.Ф.2																																
ДС.Ф.3																																
ДС.Ф.4																																
ДС.Ф.5																																
ДС.Ф.6																									12	4	4			79	13	3
Всего: Ф=301% Р=0% В=-201%																									12	4	4			79	13	3
584 Всего																									12	4	4			79	13	3
Итого	84	34	74		18	1496	87	42,5	80	46	56		18	1217	78	35	102	60	30		13	1475	86	42	100	40	32		9	979	82	32

ДС.Ф.1	8	6			1	116	9	3,5																	6							130		3,5		
ДС.Ф.2	8		4			118	13	3,5																	6							130		3,5		
ДС.Ф.3	12	8			1	90	9	3																	6							110		3		
ДС.Ф.4									4		4		1	62	9	2									7							70		2		
ДС.Ф.5	8		6	1		30	4	1																	6							45		1		
ДС.Ф.6																									6							99		3		
Всего: Ф=301% Р=0% В=-201%	36	14	10	1	2	354	35	11	4		4		1	62	9	2																584		16		
584 Всего	36	14	10	1	2	354	35	11	4		4		1	62	9	2																584		16		
Итого	110	46	38	2	9	1178	104	37,5	32	10	20		2	471	31	15																7812		204		

Контрольных работ	69	18	18	13	9	9	2	
Обязательных экзаменов	36	7	6	6	6	8	3	
Обязательных зачетов	35	6	6	7	7	8	1	
Обязательных курсовых проектов	7			1	3	3		
Обязательных курсовых работ	4			2			2	

Проректор по УМР ____________ / Градусов В.Н. /

Начальник УМУ ____________ / Панков С.А. /

Декан ____________ / Гусенков А.В. /

Зав. кафедрой ____________ / Воробьев В.Ф. /