Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
бакалавр	4

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Иркутский государственный технический университет

Утверждаю

Ректор ________ */ Головных И.М./*

"11" 04 2011 г.

140400

"Согласовано"

Заместитель Генерального директора по производству энергии - Главный инженер ОАО "Иркутскэнерго"

/Новиков Е.А./

ОАО «Иркутскэнерго» г. ИРКУТСК

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки 140400 "Электроэнергетика и электротехника"

Профиль подготовки "Электрические станции"

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
Au	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				
3																		Э	Э	Э	К	К				
4																		Э	Э	Э	К	К				

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				Недель										
	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	Теоретическое обучение			Экзаменационные	Итоговая Аттестация, выпускные экзамены	Учебная практика	Другие Практики, НИР	Выпускная работа, Диссертация	Гос. Экзамены и защита	Каникулы	Всего
Au	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	У	У	К	К	К	К	К	К	К	17	18	35	6		2				9	52
2															Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	17	18	35	6			2			9	52
3															Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	17	18	35	6			4			7	52
4									Э	Э	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	17	12	29	5				7	1	10	52
																													134	23		2	6	7	1	35	208

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

[Д] - Выпускная работа, Диссертация; [Г] - Гос. Экзамены и защита; [К] - Каникулы; [А] - Итоговая Аттестация, выпускные экзамены; [=] - Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	По семестрам				Часов		В том числе			Распределение по курсам и семестрам																																Закрепленная кафедра
											1 курс, 1 сем 17 нед				2 сем 18 нед				2 курс, 3 сем 17 нед				4 сем 18 нед				3 курс, 5 сем 17 нед				6 сем 18 нед				4 курс, 7 сем 17 нед				8 сем 12 нед				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РГР (г)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего из ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам.работа	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	
[30;40]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл													Всего ЗЕТ: 34=17+17																												
Б1.Б.1	Иностранный язык	3	12			324	324	174		114			68				72				34																						206
Б1.Б.2	История	1				108	108	34		38	17		17																														201
Б1.Б.3	Философия	2				108	108	36		36					18		18																										201
Б1.Б.4	Экономика		3			72	72	34		38									17		17																						123
Б1.В.1	Русский язык и культура речи		1			72	72	34		38			34																														209
Б1.В.2	Правоведение		6			72	72	36		36																					18		18										151
Б1.В.3	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	5	4			144	144	70		47															36				34														206
Б1.В.4	Культурология		3			72	72	34		38									17		17																						201
Б1.В.5	Психология профессиональной деятельности		5			72	72	34		38																	17		17														214
Б1.В.6	Социология		6			72	72	36		36																					18		18										155
Б: [15;20]	В: [10;25]	4	9			1116	1116	522		459	17		119		18		90		34		68				36		17		51		36		36										
	Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору																																										
1	Патентоведение и авторское право		6			72	72	36		36																					18		18										141
2	Экономика энергетики		6			72	72	36		36																					18		18										140
	Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору																																										
1	Политология		5			36	36	17		19																	17																201
2	Место и роль человека в современном политическом мире		5			36	36	17		19																	17																201
	Всего по циклу	4	11			1224	1224	575		514	17		119		18		90		34		68				36		34		51		54		54										
[55;65]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл													Всего ЗЕТ: 55=34+21																												
Б2.Б.1	Высшая математика	23	1			540	540	242		226	51		51		36		36		34		34																						301
Б2.Б.2	Информатика	1			1	144	144	51		57	17	34																															302
Б2.Б.3	Физика	12				360	360	157		131	34	34	17		36	18	18																										303
Б2.Б.4	Химия	2				108	108	54		18					36	18																											312
Б2.Б.5	Экология		2			72	72	36		36					18		18																										401
Б2.В.1	Математическое моделирование в энергетике и электротехнике	4				144	144	54		54													18		36																		141
Б2.В.2	Прикладная физика в электроэнергетике		3			108	108	51		57									17	17	17																						139
Б2.В.3	Новые информационные технологии в энергетике		3		3	108	108	51		57									17	34																							140
Б2.В.4	Теоретическая механика		3			108	108	51		57									34		17																						305
Б: [25;35]	В: [20;40]	7	5		2	1692	1692	747		693	102	68	68		126	36	72		102	51	68		18		36																		
	Б2.ДВ1 Дисциплины по выбору																																										
1	Математические задачи электроэнергетики	4			4	144	144	72		36													36		36																		139
2	Численные методы решения задач САУ	4			4	144	144	72		36													36		36																		141
	Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору																																										
1	Методы оптимизации в электроэнергетике	6				144	144	72		36																					36		36										140
2	Научно-практические основы изобретательской деятельности	6				144	144	72		36																					36		36										141
	Всего по циклу	9	5		3	1980	1980	891		765	102	68	68		126	36	72		102	51	68		54		72						36		36										
[125;135]	Б3	Профессиональный цикл													Всего ЗЕТ: 125=56+69																												
Б3.Б.1	Теоретические основы электротехники	3	24		23	432	432	211		185					36	36	18		34	34	17		18		18																		140
Б3.Б.2	Электротехнологическое и конструкционное материаловедение	3				144	144	68		40									34	34																							140
Б3.Б.3	Общая энергетика	4				144	144	54		54													36		18																		140
Б3.Б.4	Электрические машины	5	4	5		252	252	140		76													36	18	18		34	17	17														141
Б3.Б.5	Безопасность жизнедеятельности	7				108	108	51		21																									17	17	17						401
Б3.Б.6	***Модуль "Электроэнергетика"***	***56678***	***5568***	***668***		936	***936***	449		***307***																	***85***	***34***	***34***		***54***	***54***	***36***		***34***	***34***			***36***	***48***			
Б3.Б.6.1	*Электрические станции и подстанции*	*5*	*6*	*6*		216	*216*	104		*76*																	*34*	*17*	*17*			*18*	*18*										139
Б3.Б.6.2	*Электроэнергетические системы и сети*	*6*	*5*	*6*		216	*216*	105		*75*																	*34*		*17*		*36*	*18*											139
Б3.Б.6.3	*Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем*	*78*		*8*		252	*252*	116		*64*																									*34*	*34*			*24*	*24*			139
Б3.Б.6.4	*Техника высоких напряжений*		*8*			72	*72*	36		*36*																													*12*	*24*			139
Б3.Б.6.5	*Электроснабжение*	*6*	*5*			180	*180*	88		*56*																	*17*	*17*			*18*	*18*	*18*										140
Б3.В.1	Введение в специальность		1			72	72	34		38			34																														139
Б3.В.2	Начертательная геометрия. Инженерная и компьютерная графика	1	2		1	144	144	70		38	17		17				36																										310