

**План учебного процесса для направления
140600 – «Электротехника, электромеханика и электротехнологии»
Год приема 2004 (4 курс, 7-8 семестры)**

№ п/п	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	кредиты	экзамен	зачет	ЧАСОВ							Обеспечивающая кафедра, факультет
					ВСЕГО	ауди-торные занятия	самостоятельная работа	лекции	лабораторные занятия	практические и семинарские занятия		
1	Безопасность жизнедеятельности	7		7	104	40	64	24	16		ЭБЖ, ИЭФ	
2	Электромагнитная совместимость	3		7	96	32	64	16	16		ЭСВТ, ЭЛТИ	
3	Профессиональный иностранный язык	4/4	8	7	128/128	48/48	80/80			48/48	ЭЛТИ	
Профиль: Электрические машины												
4	Электромеханические элементы автоматики. КП	7	7	7*	184	72	40	16	16		ЭМА, ЭЛТИ	
5	Проектирование электрических машин	6	7		168	72	96	40	16	16	ЭМА, ЭЛТИ	
6	Специальные технологические процессы в электромашиностроении. КР	6	7	7*	152	56	96	32	8	16	ЭМА, ЭЛТИ	
7	Экономика, планирование и организация производства. КП	6	8	8*	128	48	80	32		16	ИЭФ	
8	Проектирование электрических машин. КП	6	8	8*	176	64	112	32	16	16	ЭМА, ЭЛТИ	
9	Технология производства электрических машин	5	8		152	56	96	40	16		ЭМА, ЭЛТИ	
10	Монтаж и эксплуатация электрических машин	4		8	136	56	80	40	16		ЭМА, ЭЛТИ	
11	Электрические машины автоматических устройств	4		8	128	48	80	40	16		ЭМА, ЭЛТИ	
Профиль: Электрические аппараты												
4	Электрические аппараты систем автоматики. КП	7	7	7*	184	72	112	40	16	16	ЭМА, ЭЛТИ	
5	Проектирование электрических аппаратов.	6	7		168	72	96	40	16	16	ЭМА, ЭЛТИ	
6	Специальные технологические процессы в электроаппаратостроении. КР	6	7	7*	152	56	96	32	8	16	ЭМА, ЭЛТИ	
7	Экономика, планирование и организация производства. КП	6	8	8*	128	48	80	32		16	ИЭФ	
8	Проектирование электрических аппаратов. КП	6	8	8*	176	64	112	32	16	16	ЭМА, ЭЛТИ	
9	Технология производства электрических аппаратов	5	8		152	56	96	32	24		ЭМА, ЭЛТИ	
10	Монтаж и эксплуатация электрических аппаратов	4		8	136	56	80	40	16		ЭМА, ЭЛТИ	
11	Основы теории электрических аппаратов	4		8	128	48	80	32		16	ЭМА, ЭЛТИ	
Профиль: Электроизоляционная и кабельная техника												
4	Расчет и конструирование электроизоляционных систем электротехнических изделий. КП	7	7	7*	184	72	112	40	16	16	ЭИКТ, ЭЛТИ	
5	Физика диэлектриков	6	7		168	72	96	40	16	16	ЭИКТ, ЭЛТИ	
6	Автоматизация технологических процессов в электроизоляционной и кабельной технике. КР	6	7	7*	152	56	96	32	16	8	ЭИКТ, ЭЛТИ	
7	Экономика, планирование и организация производства. КП	6	8	8*	128	48	80	32		16	ИЭФ	
8	Основы кабельной техники. КП	6	8	8*	176	64	112	40	24		ЭИКТ, ЭЛТИ	
9	Электроизоляционные системы	5	8		152	56	96	40		16	ЭИКТ, ЭЛТИ	
10	Методы испытаний электроизоляционных материалов и изделий	4		8	136	56	80	32	24		ЭИКТ, ЭЛТИ	
11	Основы конденсаторной техники	4		8	128	48	80	32	16		ЭИКТ, ЭЛТИ	
Профиль: Электропривод												
4	Элементы систем автоматики. КП	7	7	7*	184	72	112	40	16	16	ЭПЭО, ЭЛТИ	
5	Системы управления электроприводов	6	7		168	72	96	40	16	16	ЭПЭО, ЭЛТИ	
6	Теория электропривода. КР	6	7	7*	152	56	96	32	16	8	ЭПЭО, ЭЛТИ	
7	Экономика, планирование и организация производства. КП	6	8	8*	128	48	80	32		16	ИЭФ	
8	Системы управления электроприводов. КП	6	8	8*	176	64	112	32	16	16	ЭПЭО, ЭЛТИ	
9	Электропривод общепромышленных механизмов	5	8		152	56	96	40	16		ЭПЭО, ЭЛТИ	
10	Микропроцессорная техника в электроприводе	4		8	136	56	80	40	16		ЭПЭО, ЭЛТИ	
11	Элементы систем электропривода	4		8	128	48	80	32	16		ЭПЭО, ЭЛТИ	
Профиль: Электрооборудование и электрохозяйство предприятий, организаций и учреждений												
5	Технические средства автоматизации. КП	7	7	7*	184	72	112	40	16	16	ЭПЭО, ЭЛТИ	
7	Электрооборудование промышленности	6	7		168	72	96	48		24	ЭПЭО, ЭЛТИ	
6	Переходные процессы в системах электроснабжения. КР	6	7	7*	152	56	96	32	16	8	ЭСВТ, ЭЛТИ	
4	Экономика и организация энергетического производства. КП	6	8	8*	128	48	80	32		16	ИЭФ	
8	Электрооборудование промышленности. КП	6	8	8*	176	64	112	32	16	16	ЭПЭО, ЭЛТИ	
9	Внутризаводское электроснабжение и режимы	5	8		152	56	96	32	16	8	ЭПЭО, ЭЛТИ	
10	Потребители электрической энергии	4		8	136	56	80	40		16	ЭПЭО, ЭЛТИ	
11	Проектирование электротехнических устройств	4		8	128	48	80	16		32	ЭПЭО, ЭЛТИ	

	Факультативные дисциплины	кре- диты	сем						
1	Интеллектуальная собственность	2	7	56	24	32	27		
2	УИРС	2	8	56	24	32		27	

ИЭФ – Инженерно-экономический факультет

ЭБЖ – кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности;
 ЭКОН – кафедра экономики;
 МЕН – кафедра менеджмента;

ЭЛТИ – электротехнический институт

ЭСВТ – кафедра электроэнергетических систем и высоковольтной техники;
 ЭПЭО – кафедра электропривода и электрооборудования;
 ЭСПП – кафедра электроснабжения промышленных предприятий;
 ЭМА – кафедра электрических машин;
 ЭИКТ – кафедра электроизоляционной и кабельной техники