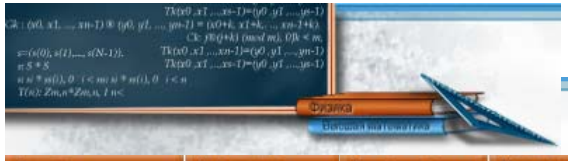

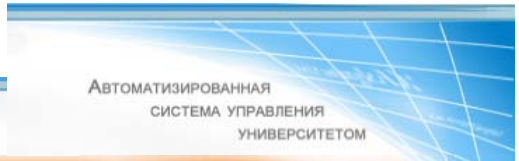

140400.62 - Электроэнергетика и электротехника. - 2011 (очная форма)
140400.62-10 - Электропривод и автоматика. - 2011 (очная форма)

План - 140400.62-10 2011
ФГОС

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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	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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	У	У	=	=	=	=	=	=
2	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=
3	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	=	=	=	=	=	=
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	Г	||	||	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=

Условные обозначения

- Нет занятий
- \+ Занятия в семестре
- * Сессия
- П Сквозное проектирование
- = Каникулы
- X Производственная практика
- X' 2-ая производственная практика
- И Деловая игра
- У Учебная практика
- У' 2-ая учебная практика (за сем.)
- Г Гос экзамен
- || Квалификационная работа
- D Преддипломная практика

№ п/п	Наименование дисциплин	Точки контроля в семестрах №					Трудоемкость по ГОС		Всего ауд. час	из них			Сам. раб.	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)
		Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	Часы	Зач.ед.		Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
														18	18	18	18	18	18	18	9	0	0	0	0	
Б1	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ																									
Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																									
Б1.Б.01	**История**	1					144	4	54	36		18	90	2/0/1												Соц.упр.
Б1.Б.02	**Философия**	4					144	4	54	18		36	90				1/0/2									ТМН
Б1.Б.03	**Иностранный язык**	2	1				288	8	126			126	162	0/0/5	0/0/2											Ин. яз.
Б1.Б.04	**Экономика**		6				108	3	54	36		18	54						2/0/1							ТМН
Б1.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																									
Б1.В.01	**Правоведение**		5				108	3	54	18		36	54					1/0/2								Соц.упр.
Б1.В.02	Социология и психология управления		5				108	3	54	18		36	54					1/0/2								Соц.упр.
Б1.В.03	Экономика, организация и управление производством	7			7		144	4	54	36		18	90							2/0/1						ЭОП
Б1.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																									
Б1.ВВ.01	Особенности профессиональной деятельности		1				72	2	36	18		18	36	1/0/1												Электроэн.
Б1.ВВ.01	История электротехники и электроэнергетики																									Электроэн.
Б1.ВВ.02	**Культура речи и делового общения**		1				72	2	36	18		18	36	1/0/1												Рус.яз.
Б1.ВВ.02	Логика																									ТМН
Б1.ВВ.03	**Культурология**		2				72	2	36	18		18	36		1/0/1											Соц.упр.
Б1.ВВ.03	Политология																									Соц.упр.
Б1.ВВ.04	Основы библиотечно- информационной культуры		8				72	2	36	18		18	36								2/0/2					Соц.упр.
Б1.ВВ.04	Проблемы профессиональной адаптации																									Соц.упр.
Б2	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ																									
Б2.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																									
Б2.Б.01	**Высшая математика**	2,4	1,3			1,2,3,4	504	14	216	108		108	288	2/0/2	2/0/2	1/0/1	1/0/1									Высш. Мат.
Б2.Б.02	**Физика**	3	1,2			1,2,3	360	10	162	54	54	54	198	1/1/1	1/1/1	1/1/1										Физики
Б2.Б.03	**Химия**	2					144	4	54	18	36		90		1/2/0											НХ
Б2.Б.04	**Экология**		2			2	108	3	54	18	18	18	54		1/1/1											ПЭ
Б2.Б.05	**Информатика**	1				1	144	4	54	18	36		90	1/2/0												ИТ
Б2.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																									
Б2.В.01	Инженерная графика	1	2			1	216	6	90	18		72	126	1/0/2	0/0/2											НГГ
Б2.В.02	Программирование и основы алгоритмизации	3				3	144	4	54	36	18		90			2/1/0										Электротех
Б2.В.03	ЭВМ, сети и периферийное оборудование		4			4	108	3	54	18	18	18	54				1/1/1									ИТ

Б2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																									
Б2.ВВ.01	Базы данных		3			3	108	3	54	18	36		54			1/2/0										ИТ
Б2.ВВ.01	Офисные информационные технологии																									ИТ
Б2.ВВ.02	Теоретическая механика	2				2	144	4	54	18		36	90		1/0/2											Теор. мех.
Б2.ВВ.02	Техническая механика																									ТКММ
Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ																									
Б3.Б.00	БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ																									
Б3.Б.01	Теоретические основы электротехники	4	3			3,4	324	9	144	54	54	36	180			2/2/1	1/1/1									Электроэн.
Б3.Б.02	Электротехническое и конструкционное материаловедение	3	2				252	7	108	54	54		144		1/2/0	2/1/0										ТМ
Б3.Б.03	Общая энергетика		3				108	3	54	18	18	18	54			1/1/1										Электроэн.
Б3.Б.04	Электрические машины	5	4		4	5	288	8	126	54	54	18	162				2/1/1	1/2/0								Электроэн.
Б3.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	8					180	5	72	18	36	18	108								2/4/2					БЖД
Б3.Б.06	Модуль Электротехника																									
Б3.Б.06.01	Теория автоматического управления	3,4				3,4	288	8	108	54		54	180			2/0/1	1/0/2									Электротех
Б3.Б.06.02	Силовая электроника	7					216	6	72	36	36		144							2/2/0						Электротех
Б3.Б.06.03	Электрические и электронные аппараты	6				6	216	6	90	36	18	36	126						2/1/2							Электротех
Б3.Б.06.04	Электрический привод	4,5			5		360	10	144	54	36	54	216				1/1/1	2/1/2								Электротех
Б3.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																									
Б3.В.01	Электроника	5				5	180	5	72	18	36	18	108					1/2/1								Электротех
Б3.В.02	Прикладная механика		4		4		144	4	72	36	18	18	72				2/1/1									ТКММ
Б3.В.03	Метрология	5				5	180	5	72	18	36	18	108					1/2/1								Электротех
Б3.В.04	Компьютерная и микропроцессорная техника в исследовании и управлении электроприводом		6,7д			7	288	8	144	54	72	18	144						1/2/0	2/2/1						Электротех
Б3.В.05	Датчики и регуляторы в технических системах	7		7			216	6	90	36	18	36	126							2/1/2						Электротех
Б3.В.06	Автоматика и автоматизация механического оборудования и технологических процессов	8			8		144	4	54	18	18	18	90								2/2/2					Электротех
Б3.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ																									
Б3.ВВ.01	Электроснабжение		5			5	108	3	54	36		18	54					2/0/1								Электротех
Б3.ВВ.01	Электроснабжение и электрооборудование электротехнологических установок																									Электротех
Б3.ВВ.02	Моделирование в технике		6				108	3	54	18		36	54						1/0/2							Электротех
Б3.ВВ.02	Основы дискретной математики																									Электротех
Б3.ВВ.03	Системы управления электроприводов	7	6		7	6	252	7	108	54	18	36	144						1/0/1	2/1/1						Электротех
Б3.ВВ.03	Информационные системы в электроприводах																									Электротех
Б3.ВВ.04	Монтаж, наладка и эксплуатация электроприводов		7				108	3	54	18	36		54							1/2/0						Электротех
Б3.ВВ.04	Эксплуатация, ремонт и обслуживание электроприводов																									Электротех
Б3.ВВ.05	Элементы систем автоматики	6				6	216	6	90	36	18	36	126						2/1/2							Электротех
Б3.ВВ.05	Функциональные элементы цифровой автоматики																									Электротех
Б3.ВВ.06	Электрические и компьютерные измерения	6				6	144	4	54	18	18	18	90						1/1/1							Электротех
Б3.ВВ.06	Информационно-измерительная техника и электроника																									Электротех
Б3.ВВ.07	Электропривод в современных технологиях	8		8			180	5	72	36	18	18	108								4/2/2					Электротех
Б3.ВВ.07	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов																									Электротех
Б4	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																									
Б4.01	**Физическая культура**		1,2,3,4,5,6				396	2	396			396		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2							ФиС
Б5	УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ																									
Б5.У.00	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																									
Б5.У.01	Учебная практика (2)		2				108	3					108													Электротех
Б5.П.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																									
Б5.П.01	Производственная практика (2)		6				108	3					108													Электротех
Б5.Д.00	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА																									
Б5.Д.01	Преддипломная практика (2)		8				108	3					108													Электротех
С6	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																									
С6	Итоговая государственная аттестация (8)						432	12					432													Электротех