План - 140604.65_ 2010

140604 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов. - 2010 (очная форма)
140604 - Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов. - 2010 (очная форма)

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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	У	У	=	=	=	=	=	=
4	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	X	X	=	=	=	=	=
5	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	D	D	D	D	D	D	Г	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	
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	
ГСЭ	ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
ГСЭ.Ф.00	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ																									
ГСЭ.Ф.01	Иностранный язык	4	1,2,3				340	340	170			170	170	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/4									Ин. яз.
ГСЭ.Ф.02	Физическая культура	8	1,2,3,4,5,6,7				408	408	408			408		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2					ФиС
ГСЭ.Ф.03	Отечественная история	1					104	104	51	34		17	53	2/0/1												Соц.упр.
ГСЭ.Ф.04	Социология	7					136	136	51	34		17	85							2/0/1						Соц.упр.
ГСЭ.Ф.05	Философия	4	3				136	136	68	34		34	68			1/0/1	1/0/1									ТМН
ГСЭ.Ф.06	Экономика	6	5				136	136	51	34		17	85					1/0/0	1/0/1							ТМН
ГСЭ.Р.00	НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ (ВУЗОВСКИЙ) КОМПОНЕНТ																									
ГСЭ.Р.01	Культурология		2				66	66	17	17			49		1/0/0											Соц.упр.
ГСЭ.Р.02	Политология		6				68	68	17	17			51						1/0/0							Соц.упр.
ГСЭ.Р.03	Правоведение		9				68	68	17	17			51									1/0/0				Соц.упр.
ГСЭ.Р.04	Психология и педагогика		4				68	68	17	17			51				1/0/0									Соц.упр.
ГСЭ.В.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ																									
ГСЭ.В.01	Проблемы человека в философии		3				90	90	17	17			73			1/0/0										ТМН
ГСЭ.В.01	Религиоведение																									ТМН
ГСЭ.В.02	Глобальные экономические проблемы современности		5				90	90	17	17			73					1/0/0								ТМН
ГСЭ.В.02	Актуальные проблемы экономического развития России																									ТМН
ГСЭ.В.03	Культура речи и делового общения		8				90	90	17	17			73								1/0/0					Рус.яз.
ГСЭ.В.03	Русский язык и культура речи																									Рус.яз.
ЕН	МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
ЕН.Ф.00	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ																									
ЕН.Ф.01	Математика	1,2,3	4			1,2,3,4	700	700	306	170		136	394	3/0/2	3/0/2	2/0/2	2/0/2									Высш. Мат.
ЕН.Ф.02	Информатика	2	1			1,2	300	300	102	68	34		198	2/1/0	2/1/0											ИТ
ЕН.Ф.03	Физика	1,2,3				1,2,3	500	500	221	119	51	51	279	2/1/1	3/1/1	2/1/1										Физики
ЕН.Ф.04	Химия	1				1	150	150	51	17	17	17	99	1/1/1												НХ
ЕН.Ф.05	Экология	5				5	70	70	34	17		17	36					1/0/1								ПЭ
ЕН.Ф.06	Физические основы электроники	4				4	172	172	68	34	17	17	104				2/1/1									ТК

ЕН.Ф.07	Теоретическая механика	3				3	180	180	51	34		17	129			2/0/1										Теор. мех.
ЕН.Р.00	НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ (ВУЗОВСКИЙ) КОМПОНЕНТ																									
ЕН.Р.01	Математические основы теории управления		4			4	80	80	34	17		17	46				1/0/1									Электротех
ЕН.В.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ																									
ЕН.В.01	Электроснабжение и электрооборудование электротехнологических установок		7				70	70	34	17	17		36							1/1/0						Электротех
ЕН.В.01	Электрооборудование промышленности																									Электроэн.
ОПД	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
ОПД.Ф.00	ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ																									
ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия.Инженерная графика	2	1		2	1	190	192	102	34		68	88	1/0/2	1/0/2											НГГ
ОПД.Ф.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3	2				140	140	85	51	34		55		1/1/0	2/1/0										ТМ
ОПД.Ф.03	Механика. Прикладная механика	5			5		175	180	85	34	34	17	90					2/2/1								ТКММ
ОПД.Ф.04	Метрология, стандартизация и сертификация	5					70	70	34	17	17		36					1/1/0								Электротех
ОПД.Ф.05	Теоретические основы электротехники	3,4,5				3,4,5	335	340	170	85	34	51	165			2/1/1	2/1/1	1/0/1								Электротех
ОПД.Ф.06	Безопасность жизнедеятельности	9	8			9	170	180	85	51	17	17	85								2/1/0	1/0/1				БЖД
ОПД.Ф.07	Электрические машины	5				5	182	170	102	51	34	17	80					3/2/1								Электроэн.
ОПД.Ф.08	Электрические и электронные аппараты	6			6		170	170	85	34	34	17	85						2/2/1							Электротех
ОПД.Ф.09	Электрический привод	6	7		7		160	150	85	51	17	17	75						2/1/0	1/0/1						Электротех
ОПД.Р.00	НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ (ВУЗОВСКИЙ) КОМПОНЕНТ																									
ОПД.Р.01	Электрические измерения		6				70	70	34	17	17		36						1/1/0							Электротех
ОПД.Р.02	Автоматика и автоматизация механического оборудования и технологических процессов	7		7			140	140	68	34	17	17	72							2/1/1						Электротех
ОПД.В.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ																									
ОПД.В.01	Надежность технических систем		9			9	100	100	51	34		17	49									2/0/1				Электротех
ОПД.В.01	Помехи и электромагнитная совместимость в электроустановках																									Электротех
ОПД.В.02	Силовая электроника	7					110	110	51	34	17		59							2/1/0						Электротех
ОПД.В.02	Преобразовательная техника																									Электротех
СД	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
СД.01	Теория электропривода	8	7			7,8	210	220	102	68		34	108							2/0/1	2/0/1					Электротех
СД.02	Системы управления электроприводов	7	8	8		7	295	300	136	68	34	34	159							2/1/1	2/1/1					Электротех
СД.03	Элементы систем автоматики	6				6	165	150	85	34	34	17	80						2/2/1							Электротех
СД.04	Автоматизированный электропривод типовых производственных механизмов и технологических комплексов	9		9			150	150	68	34	17	17	82									2/1/1				Электротех
СД.05	Экономика и организация производства электроприводов	9			9		100	100	51	34		17	49									2/0/1				ЭОП
ДС	ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ																									
ДС.01	Микроконтроллеры в системах управления электроприводами	9				9	182	182	102	51	34	17	80									3/2/1				Электротех
ДС.02	Теория автоматического управления	5			5		123	123	68	34		34	55					2/0/2								Электротех
ДС.03	НИР по специальности	8	9		9		123	123	68	34		34	55								2/0/1	0/0/1				Электротех
ДС.04	Монтаж, наладка, эксплуатация и ремонт электроприводов и электрооборудования	8	7		8	7	167	167	85	51	17	17	82							2/1/0	1/0/1					Электроэн.
ДС.05	Датчики и регуляторы технологических параметров	6			6		131	131	68	34	17	17	63						2/1/1							Электротех
ДС.06	Автоматизированные системы диспетчерского управления в энергетике		8			8	132	132	68	34	17	17	64								2/1/1					Электротех
ФД	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																									
ФД.01	Основы библиотечно-информационной культуры		2				120	120	17	17			103		1/0/0											Соц.упр.
ФД.02	Энергобезопасность		2				90	90	17	17			73		1/0/0											Электроэн.
ФД.03	Основы нанотехнологий		6				120	120	17	17			103						1/0/0							СМИК
ФД.04	Проблемы профессиональной адаптации		9				120	120	17	17			103									1/0/0				Соц.упр.
ПР	ПРАКТИКИ (недель)																									
ПР.УЧ	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА																									
ПР.УЧ.01	Учебная практика (2)		2																							Электротех
ПР.УЧ.02	Компьютерная практика (2)		6																							Электротех
ПР.ПР	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА																									
ПР.ПР.02	Конструкторско-технологическая практика (4)		8																							Электротех
ПР.ПД	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА																									
ПР.ПД.01	Преддипломная практика (6)		10																							Электротех