

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г.

Направление

13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

Профиль

13.03.02-10 Электропривод и автоматика

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																																
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	=	=	=	=	=	=	=	=																																
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=																																	
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	=	=	=	=	=	=	=	=																																
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	*	X	X	X	X	X	X	D	D	D	D	D	D	D	D								=	=	=	=	=	=	=	=																																

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамен	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудо емкос ть	Трудоём кость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласовано (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №									1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11				
		17	17	17	17	17	17				17	0	0		0	0										
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	28
B1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7684	204	3247	1207	714	1326	4437												
B1.B1	ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.B1.B.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							1384	29	782	136	17	629	602												
B1.B1.B.01	История	1					1	180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											Соц упр.
B1.B1.B.02	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2									Ин. яз.
B1.B1.B.03	Правоведение		3				3	72	2	34	17	0	17	38			1/0/1									Соц.упр.
B1.B1.B.04	Философия	4					4	144	4	51	17	0	34	93			1/0/1									ТМН
B1.B1.B.05	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								Соц.упр.
B1.B1.B.06	Безопасность жизнедеятельности		6				6	108	3	51	17	17	17	57					1/1/1							БЖД
B1.B1.B.07	Экономика	6					6	144	4	51	17	0	34	93					1/0/2							ЭОП
B1.B1.B.08	Физическая культура и спорт									0	0	0	0	0												
B1.B1.B.08.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21					1/0/2							
B1.B1.B.08.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4							ФиС
B1.B2	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							2952	82	1173	493	357	323	1779												
B1.B2.01	Высшая математика	1,2,3					1,2,3	468	13	187	85	0	102	281	2/0/2	2/0/2	1/0/2									ВМ
B1.B2.02	Физика	1,2					1,2	396	11	170	68	68	34	226	2/2/1	2/2/1										Физики
B1.B2.03	Информатика	1				1		180	5	68	34	34	0	112	2/2/0											ИТ
B1.B2.04	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1			2	1	216	6	85	34	34	17	131	1/0/1	1/2/0										НГГ
B1.B2.05	Теоретическая механика		2		2			216	6	85	34	17	34	131		2/1/2										ТМ и СМ
B1.B2.06	Химия	2					2	144	4	51	17	34	0	93		1/2/0										ТПХ
B1.B2.07	Экология		2				2	108	3	51	17	17	17	57		1/1/1										ПЭ
B1.B2.08	Общая энергетика		3			3		144	4	68	34	17	17	76			2/1/1									ЭиА
B1.B2.09	Теоретические основы электротехники	3,4				3,4		396	11	153	68	51	34	243			2/2/1	2/1/1								ЭиА
B1.B2.10	Программирование и основы алгоритмизации	4				4		180	5	68	34	34	0	112			2/2/0									ЭиА
B1.B2.11	Электрические аппараты	4				4		216	6	85	34	17	34	131			2/1/2									ЭиА
B1.B2.12	Электрические машины	5	4		4	5		288	8	102	34	34	34	186			1/1/1	1/1/1								ЭиА
B1.B3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ							0	0	0	0	0	0	0												
B1.B3.B.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							2124	59	799	340	221	238	1325												
B1.B3.B.01	Особенности профессиональной деятельности		1д			1		144	4	68	34	17	17	76	2/1/1											ЭиА
B1.B3.B.02	Электрические измерения	3					3	180	5	68	17	34	17	112			1/2/1									ЭиА
B1.B3.B.03	Электротехническое материаловедение	3				3		216	6	85	34	17	34	131			2/1/2									ЭиА
B1.B3.B.04	Электроника	4				4		216	6	85	34	34	17	131			2/2/1									ЭиА
B1.B3.B.05	Автоматизированные системы контроля и учета энергии		5д			5		144	4	68	34	34	0	76				2/2/0								ЭиА
B1.B3.B.06	Теория автоматического управления	5,6			6			288	8	102	51	0	51	186				2/0/2	1/0/1							ЭиА
B1.B3.B.07	Электрический привод	5,6						396	11	136	51	34	51	260			2/1/1	1/1/2								ЭиА
B1.B3.B.08	Системы управления электроприводов	7	6		7	6		288	8	102	51	17	34	186					1/0/1							ЭиА
B1.B3.B.09	Электропривод в современных технологиях	7		7				252	7	85	34	34	17	167					2/1/1	2/2/1						ЭиА
B1.B3.BB.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1224	34	493	238	119	136	731												
B1.B3.BB.01	Электроснабжение цеховых электроприемников		5			5		108	3	51	34	0	17	57				2/0/1								ЭиА
B1.B3.BB.01	Электроснабжение производственных объектов									0	0	0	0	0												ЭиА
B1.B3.BB.02	Элементы систем автоматики	5				5		216	6	85	34	17	34	131			2/1/2									ЭиА
B1.B3.BB.02	Функциональные узлы цифровой автоматики									0	0	0	0	0												ЭиА
B1.B3.BB.03	Датчики и регуляторы в системах электротеплоснабжения	6				6		216	6	85	34	17	34	131					2/1/2							ЭиА
B1.B3.BB.03	Датчики и регуляторы в электроприводе									0	0	0	0	0												ЭиА
B1.B3.BB.04	Автоматизация процессов и оборудования	7				7		144	4	51	34	0	17	93						2/0/1						ЭиА
B1.B3.BB.04	Автоматизированные системы управления технологическими процессами									0	0	0	0	0												ЭиА
B1.B3.BB.05	Микроконтроллеры в электроприводе	7				7		216	6	85	34	34	17	131						2/2/1						ЭиА
B1.B3.BB.05	Программирование промышленных контроллеров									0	0	0	0	0												ЭиА
B1.B3.BB.06	Монтаж, наладка и эксплуатация электроприводов		7			7		108	3	51	34	17	0	57						2/1/0						ЭиА
B1.B3.BB.06	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования									0	0	0	0	0												ЭиА
B1.B3.BB.07	Силовая электроника	7				7		216	6	85	34	34	17	131						2/2/1						ЭиА
B1.B3.BB.07	Преобразовательная техника									0	0	0	0	0												ЭиА
B2	БЛОК 2 ПРАКТИКИ							972	27	0	0	0	0	972												
B2.B1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							108	3	0	0	0	0	108												
B2.B1.01	Учебная практика (2)		2д					108	3	0	0	0	0	108												ЭиА
B2.B2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							432	12	0	0	0	0	432												
B2.B2.01	Компьютерная практика (2)		6д					108	3	0	0	0	0	108												ЭиА
B2.B2.02	Профессиональная практика (6)		8д					324	9	0	0	0	0	324												ЭиА
B2.B3	ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА							432	12	0	0	0	0	432												
B2.B3.01	Преддипломная практика (8)		8д					432	12	0	0	0	0	432												ЭиА
B3	БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ							324	9	0	0	0	0	324												
B3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9	0	0	0	0	324												ЭиА
	Всего часов							8980	240	3247	1207	714	1326	5733	29	29	29	28	29	24	23	0	0	0	0	0
	Всего экзаменов													31	4	4	5	5	4	4	5	0	0	0	0	0
	Всего зачетов													25	4	5	3	2	4	4	1	2	0	0	0	0
	Всего курсовых проектов													2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0
	Всего курсовых работ													4	0	1	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	Всего РГЗ													21	2	1	3	4	5	2	4	0	0	0	0	0
	Всего ИДЗ													14	4	4	3	1	0	2	0	0	0	0	0	0

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой