МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация_____

бакалавр

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Шаповалов Н.А.

"____" _____ 20___ г.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 года

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № ____ от _____ 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	||	||	||	||	Z	Z	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		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	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29
Б1	БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)							7684	204	3247	1207	714	1326	4437												
Б1.Б.Б.00	*БАЗОВАЯ ЧАСТЬ*							*4336*	*111*	*1955*	*629*	*374*	*952*	*2381*												
Б1.Б.Б.01	История	1					1	180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											Соц.упр.
Б1.Б.Б.02	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2									Ин. яз.
Б1.Б.Б.03	Правоведение		3				3	72	2	34	17	0	17	38			1/0/1									Соц.упр.
Б1.Б.Б.04	Философия	4					4	144	4	51	17	0	34	93				1/0/2								ТМН
Б1.Б.Б.05	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							Соц.упр.
Б1.Б.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		6				6	108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						БЖД
Б1.Б.Б.07	Экономика	6					6	144	4	51	17	0	34	93						1/0/2						ЭОП
Б1.Б.Б.08	Физическая культура и спорт																									
Б1.Б.Б.08.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
Б1.Б.Б.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
Б1.Б.Б.09	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
Б1.Б.Б.10	Физика	1,2					1,2	396	11	170	68	68	34	226	2/2/1	2/2/1										Физики
Б1.Б.Б.11	Информатика	1				1		180	5	68	34	34	0	112	2/2/0											ЭиА
Б1.Б.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1			2	1	216	6	85	34	34	17	131	1/0/1	1/2/0										НГГ
Б1.Б.Б.13	Теоретическая механика		2		2			216	6	85	34	17	34	131		2/1/2										ТМиСМ
Б1.Б.Б.14	Химия	2					2	144	4	51	17	34	0	93		1/2/0										ТПХ
Б1.Б.Б.15	Экология		2				2	108	3	51	17	17	17	57		1/1/1										ПЭ
Б1.Б.Б.16	Общая энергетика		3			3		144	4	68	34	17	17	76			2/1/1									ЭиА
Б1.Б.Б.17	Теоретические основы электротехники	3,4				3,4		396	11	153	68	51	34	243			2/2/1	2/1/1								ЭиА
Б1.Б.Б.18	Программирование и основы алгоритмизации	4				4		180	5	68	34	34	0	112				2/2/0								ЭиА
Б1.Б.Б.19	Электрические аппараты	4				4		216	6	85	34	17	34	131				2/1/2								ЭиА
Б1.Б.Б.20	Электрические машины	5	4		4	5		288	8	102	34	34	34	186				1/1/1	1/1/1							ЭиА
Б1.Б.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*							*3348*	*93*	*1292*	*578*	*340*	*374*	*2056*												
Б1.Б.В.01	Особенности профессиональной деятельности		1д			1		144	4	68	34	17	17	76	2/1/1											ЭиА
Б1.Б.В.02	Электрические измерения	3					3	180	5	68	17	34	17	112			1/2/1									ЭиА
Б1.Б.В.03	Электротехническое материаловедение	3				3		216	6	85	34	17	34	131			2/1/2									ЭиА
Б1.Б.В.04	Электроника	4				4		216	6	85	34	34	17	131				2/2/1								ЭиА
Б1.Б.В.05	Автоматизированные системы контроля и учета энергии		5д			5		144	4	68	34	34	0	76					2/2/0							ЭиА
Б1.Б.В.06	Теория автоматического управления	5,6			6			288	8	102	51	0	51	186					2/0/2	1/0/1						ЭиА
Б1.Б.В.07	Электрический привод	5,6		6		5		396	11	136	51	34	51	260					2/1/1	1/1/2						ЭиА
Б1.Б.В.08	Системы управления электроприводов	7	6		7	6		288	8	102	51	17	34	186						2/1/1	1/0/1					ЭиА
Б1.Б.В.09	Электропривод в современных технологиях	7		7				252	7	85	34	34	17	167							2/2/1					ЭиА

Б1.Б.В.ВВ.00	***В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***1224***	***34***	***493***	***238***	***119***	***136***	***731***												
Б1.Б.В.ВВ.01.01	Электроснабжение цеховых электроприемников		5			5		108	3	51	34	0	17	57					2/0/1							ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.01.02	Электроснабжение производственных объектов																									ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.02.01	Элементы систем автоматики	5				5		216	6	85	34	17	34	131					2/1/2							ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.02.02	Функциональные узлы цифровой автоматики																									ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.03.01	Датчики и регуляторы в системах	6				6		216	6	85	34	17	34	131						2/1/2						ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.03.02	Датчики и регуляторы в электроприводе																									ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.04.01	Автоматизация процессов и оборудования	7				7		144	4	51	34	0	17	93							2/0/1					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.04.02	Автоматизированные системы управления технологическими процессами																									ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.05.01	Микроконтроллеры в электроприводе	7				7		216	6	85	34	34	17	131							2/2/1					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.05.02	Программирование промышленных контроллеров																									ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.06.01	Монтаж, наладка и эксплуатация электроприводов		7			7		108	3	51	34	17	0	57							2/1/0					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.06.02	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования																									ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.07.01	Силовая электроника	7				7		216	6	85	34	34	17	131							2/2/1					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.07.02	Преобразовательная техника																									ЭиА
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**972**	**27**	**0**	**0**	**0**	**0**	**972**												
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***												
Б2.БУ.01	Учебная практика (2)		2д					108	3	0	0	0	0	108												ЭиА
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***864***	***24***	***0***	***0***	***0***	***0***	***864***												
Б2.БП.01	Компьютерная практика (2)		6д					108	3	0	0	0	0	108												ЭиА
Б2.БП.02	Профессиональная практика (6)		8д					324	9	0	0	0	0	324												ЭиА
Б2.БП.03	Преддипломная практика (8)		8д					432	12	0	0	0	0	432												ЭиА
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**												
Б3.01	***Выполнение выпускной квалификационной работы (4)***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***												***ЭиА***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***												***ЭиА***
	Всего часов							8980	240	3247	1207	714	1326	5733	29	29	29	28	29	24	23	0				
	Всего экзаменов													31	4	4	5	5	4	4	5	0				
	Всего зачетов													25	4	5	3	2	4	4	1	2				
	Всего курсовых проектов													2	0	0	0	0	0	1	1	0				
	Всего курсовых работ													4	0	1	0	1	0	1	1	0				
	Всего РГЗ													21	2	1	3	4	5	2	4	0				
	Всего ИДЗ													14	4	4	3	1	0	2	0	0				

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой