МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Шаповалов Н.А.

"12" октября 2015 г.

Квалификация _____
бакалавр
срок обучения 4 лет
дата ввода 2015 г
актуализированный в соответствии с ФГОС ВО (набор 2015 г)
Утвержден ученым советом протокол № 3 от 29.10.2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

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**	**3264**	**1224**	**646**	**1394**	**4420**												
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4336***	***111***	***1972***	***646***	***306***	***1020***	***2364***												
Б1.Б.Б.01	История	1					1	180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											Соц.упр.
Б1.Б.Б.02	Культура речи и делового общения		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											Рус.яз.
Б1.Б.Б.03	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.04	Проблемы самоорганизации и самообразования		2					108	3	51	34	0	17	57		2/0/1										Соц.упр.
Б1.Б.Б.05	Правоведение		3				3	72	2	34	17	0	17	38			1/0/1									Соц.упр.
Б1.Б.Б.06	Философия	4					4	144	4	51	17	0	34	93				1/0/2								ТМН
Б1.Б.Б.07	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							Соц.упр.
Б1.Б.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		6				6	108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						БЖД
Б1.Б.Б.09	Экономика	6					6	144	4	51	17	0	34	93						1/0/2						ЭОП
Б1.Б.Б.10	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0												
Б1.Б.Б.10.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
Б1.Б.Б.10.02	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.11	Математика	2,3	1				1,2,3	468	13	187	85	0	102	281	2/0/2	2/0/2	1/0/2									ВМ
Б1.Б.Б.12	Физика	2	1					288	8	136	51	51	34	152	1/1/1	2/2/1										Физики
Б1.Б.Б.13	Информатика	1				1		180	5	68	34	34	0	112	2/2/0											ЭиА
Б1.Б.Б.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1,2					1,2	288	8	102	34	0	68	186	1/0/2	1/0/2										НГГ
Б1.Б.Б.15	Теоретическая механика		2				2	108	3	51	17	0	34	57		1/0/2										ТМ и СМ
Б1.Б.Б.16	Химия	2					2	144	4	51	17	34	0	93		1/2/0										ТПХ
Б1.Б.Б.17	Общая энергетика		3			3		144	4	68	34	17	17	76			2/1/1									ЭиА
Б1.Б.Б.18	Теоретические основы электротехники	3,4				3,4		396	11	153	68	51	34	243			2/1/1	2/2/1								ЭиА
Б1.Б.Б.19	Экология		3				3	108	3	51	17	17	17	57			1/1/1									ПЭ
Б1.Б.Б.20	Программирование и основы алгоритмизации	4				4		180	5	68	34	34	0	112				2/2/0								ЭиА
Б1.Б.Б.21	Электрические аппараты	4				4		180	5	68	34	17	17	112				2/1/1								ЭиА
Б1.Б.Б.22	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		1				1	72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											ЭиА
Б1.Б.В.02	Основы безопасной работы на элетроустановках		2					144	4	68	17	34	17	76		1/2/1										ЭиА
Б1.Б.В.03	Электрические измерения	3					3	144	4	51	17	17	17	93			1/1/1									ЭиА
Б1.Б.В.04	Электротехническое материаловедение	3				3		180	5	68	34	17	17	112			2/1/1									ЭиА
Б1.Б.В.05	Электроника	4				4		216	6	85	34	34	17	131				2/2/1								ЭиА
Б1.Б.В.06	Автоматизированные системы контроля и учета энергии		5д			5		144	4	68	34	34	0	76					2/2/0							ЭиА
Б1.Б.В.07	Теория автоматического управления	5,6			6			288	8	102	51	0	51	186					2/0/2	1/0/1						ЭиА
Б1.Б.В.08	Электрический привод	5,6		6		5		396	11	136	51	34	51	260					2/1/1	1/1/2						ЭиА
Б1.Б.В.09	Системы управления электроприводов	7	6		7	6		288	8	102	51	17	34	186						2/1/1	1/0/1					ЭиА
Б1.Б.В.10	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	Электроснабжение цеховых электроприемников		5			5		108	3	51	34	0	17	57					2/0/1							ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.01	Электроснабжение производственных объектов							0	0	0	0	0	0	0												ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.02	Элементы систем автоматики	5				5		216	6	85	34	17	34	131					2/1/2							ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.02	Функциональные узлы цифровой автоматики							0	0	0	0	0	0	0												ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.03	Датчики и регуляторы в системах электротеплоснабжения	6				6		216	6	85	34	17	34	131						2/1/2						ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.03	Датчики и регуляторы в электроприводе							0	0	0	0	0	0	0												ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.04	Автоматизация процессов и оборудования	7				7		144	4	51	34	0	17	93							2/0/1					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.04	Автоматизированные системы управления технологическими процессами							0	0	0	0	0	0	0												ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.05	Микроконтроллеры в электроприводе	7				7		216	6	85	34	34	17	131							2/2/1					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.05	Программирование промышленных контроллеров							0	0	0	0	0	0	0												ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.06	Монтаж, наладка и эксплуатация электроприводов		7			7		108	3	51	34	17	0	57							2/1/0					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.06	Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования							0	0	0	0	0	0	0												ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.07	Силовая электроника	7				7		216	6	85	34	34	17	131							2/2/1					ЭиА
Б1.Б.В.ВВ.07	Преобразовательная техника							0	0	0	0	0	0	0												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	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	3264	1224	646	1394	5716	28	31	29	28	29	24	23	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													30	3	4	5	5	4	4	5	0	0	0	0	
	Всего зачетов													29	6	6	4	2	4	4	1	2	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													2	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													3	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													19	1	0	3	4	5	2	4	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													15	4	4	4	1	0	2	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой