

**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

Направление 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)										Семестр 2 (18 нед)										Каф		
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.01	Философия технических наук	За К	108	36	8		28	72		3												2		
2	Б1.Б.02	Физико-математические задачи электроэнергетики	Экз К	144	36	8		28	72	36	4												13		
3	Б1.Б.03	Электроэнергетические системы и комплексы	Экз К	144	54	18	18	18	54	36	4	Экз К	108	54	18	18	18	18	36	3			13		
4	Б1.Б.04	Профессиональный иностранный язык	За К	108	36			36	72		3	За К	72	36			36	36		2			42		
5	Б1.В.01	Надежность электроэнергетических систем	Экз К	108	36	8		28	36	36	3												13		
6	Б1.В.02	Экономика и управление	За К	144	36	18		18	108		4	ЗаО К	108	54	18		36	54		3			13		
7	Б1.В.03	Эксплуатация, диагностика и испытания электрооборудования электроэнергетических систем										За К	108	36	8		28	72		3			13		
8	Б1.В.04	Проектирование электрических сетей										Экз К	108	36	8		28	36	36	3			13		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в электроэнергетике	За К	144	36	8		28	108		4												13		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в электротехнике	За К	144	36	8		28	108		4												13		
11	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование режимов электроэнергетических систем										Экз К	216	36	8	28		144	36	6			13		
12	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование электромагнитных переходных процессов										Экз К	216	36	8	28		144	36	6			13		
13	Б2.В.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	За	216	18			18	198		6	За	108	18			18	90		3					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) К(7)										Экз(3) За(3) ЗаО К(6)												
ПРАКТИКИ			(План)										216					216		6	4				
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												За	216							6	4				

Директор института  В.А. Галкин
Зав. кафедрой  В.В. Рыжаков



**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.**

Направление 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									КаФ		
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.В.01	Энергосбережение и энергоэффективность	Экз К	72	16	8		8	38	18	2												13
2	Б1.В.03	Эксплуатация, диагностика и испытания электрооборудования электроэнергетических систем	За К	108	16	8		8	92		3												13
3	Б1.В.04	Проектирование электрических сетей	ЗаО К	72	16	8		8	56		2												13
4	Б1.В.05	Системная автоматика и релейная защита	За К	108	16	8	8		92		3												13
5	Б1.В.06	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике	За К	108	16	8		8	92		3												13
6	Б1.В.07	Аварийные и особые режимы в электроэнергетических системах и комплексах	За К	72	16	8		8	56		2	Экз К	144	24	8		16	84	36	4			13
7	Б1.В.ДВ.03.01	Математическое моделирование режимов электроэнергетических систем	Экз К	108	32	8	24		40	36	3												13
8	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование электромагнитных переходных процессов	Экз К	108	32	8	24		40	36	3												13
9	Б1.В.ДВ.05.01	Электроснабжение предприятий нефтегазовой отрасли	За К	72	16	8		8	56		2	Экз К	72	24	8		16	30	18	2			13
10	Б1.В.ДВ.05.02	Электроснабжение промышленных предприятий и городов	За К	72	16	8		8	56		2	Экз К	72	24	8		16	30	18	2			13
11	Б1.В.ДВ.06.01	Защита от перенапряжений в энергосистемах	ЗаО К	72	16	8		8	56		2												13
12	Б1.В.ДВ.06.02	Защита от перенапряжений систем электроснабжения	ЗаО К	72	16	8		8	56		2												13
13	Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	72	16			16	56		2												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(6) ЗаО(2) К(9)										Экз(2) К(2)									
ПРАКТИКИ			(План)	216					216		6	4		648				648		18	12		
Производственная практика, научно-исследовательская работа			За	216					216		6	4	За	432				432		12	8		
Производственная практика, преддипломная													За	216				216		6	4		
ГИА			(План)											216				216		6	4		
Государственная итоговая аттестация														216				216		6	4		

Директор института В.А. Галиян

Зав. кафедрой В.В. Рыжаков

