

Политехнический институт
 Годовой учебный план, 2017-18 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	Контакт				СР	Контр оль				Всего	Контакт					СР			Контр оль
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр					
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.Б.01	Надежность электроэнергетических систем	Экз К	108	36	8		28	36	36	3											13	
6	Б1.Б.02	Экономика и управление	За К	144	36	18		18	108		4	Экз К	108	54	18		36	54		3		13	
7	Б1.Б.03	Эксплуатация, диагностика и испытания электрооборудования электроэнергетических систем										За К	108	36	8		28	72		3		13	
8	Б1.Б.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	4	За	108	18			18	90		3	2	13
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) К(7)								Экз(3) За(3) ЗаО К(6)												
ПРАКТИКИ		(План)									4		216					216		6	6		
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности												За	216					216		6	4	13	

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



Политехнический институт
 Годовой учебный план, 2017-18 уч.г.

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

№	Индекс	Наименования	Семестр 3 (16 нед)										Семестр 4 (4 нед)										Каф			
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов									ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Контакт					СР	Контр оль				Всего	Контакт					СР	Контр оль				
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	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	1 1/3														13
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(6) ЗаО(2) К(9)										Экз(2) К(2)													
ПРАКТИКИ			(План)	216					216		6	5 1/3		648					648		18	12				
	Производственная практика, научно-исследовательская работа		За	216					216		6	4	За	432					432		12	8				13
	Производственная практика, преддипломная												За	216					216		6	4				13
ГИА			(План)										216					216		6	4					
	Государственная итоговая аттестация													216					216		6	4				13

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

