

**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 1/6 нед)										Семестр 2 (17 2/6 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	32	16		16	76		3												2		
2	Б1.Б.02	Физико-математические задачи электроэнергетики	Экз К	108	32	16		16	40	36	3												13		
3	Б1.Б.03	Электроэнергетические системы и комплексы	Экз К	108	48	16	16	16	33	27	3	Экз К	108	48	16	16	16	33	27	3			13		
4	Б1.Б.04	Профессиональный иностранный язык	За К	108	32			32	76		3	За К	108	32			32	76		3			42		
5	Б1.В.01	Надежность электроэнергетических систем	Экз К	144	32	16		16	67	45	4												13		
6	Б1.В.02	Экономика и управление	За К	180	32	16		16	148		5	За К	108	48	16		32	60		3			13		
7	Б1.В.03	Эксплуатация, диагностика и испытания электрооборудования электроэнергетических систем										За К	108	32	16		16	76		3			13		
8	Б1.В.04	Проектирование электрических сетей										Экз К	108	32	16		16	40	36	3			13		
9	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в электроэнергетике	За К	144	32	16		16	112		4												13		
10	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии в электротехнике	За К	144	32	16		16	112		4												13		
11	Б1.В.ДВ.02.01	Математическое моделирование режимов электроэнергетических систем										Экз К	216	32	16	16		139	45	6			13		
12	Б1.В.ДВ.02.02	Математическое моделирование электромагнитных переходных процессов										Экз К	216	32	16	16		139	45	6			13		
13	Б2.В.01	Учебная практика	За	180	16			16	164		5	За	108	16			16	92		3					
14	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	За	180	16			16	164		5	За	108	16			16	92		3			13		
15	ФТД.В.01	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике										За К	72	32	16		16	40		2			13		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(5) К(7)										Экз(3) За(5) К(7)												
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6	4			
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											За	216					216		6	4		13		

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  В.В. Рыжаков



**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 нед)									Семестр 4 (12 нед)									Каф		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.В.02	Экономика и управление	Экз К	72	18			18	36	18	2												13
2	Б1.В.05	Системная автоматика и релейная защита	За К	108	36	18	18		72		3												13
3	Б1.В.06	Аварийные и особые режимы в электроэнергетических системах и комплексах	За К	108	36	18		18	54	18	3	Экз К	108	36	12		24	36	36	3			13
4	Б1.В.ДВ.03.01	Защита от перенапряжений в энергосистемах	Экз К	108	36	18		18	54	18	3												13
5	Б1.В.ДВ.03.02	Защита от перенапряжений систем электроснабжения	Экз К	108	36	18		18	54	18	3												13
6	Б1.В.ДВ.04.01	Электроснабжение предприятий нефтегазовой отрасли										Экз К	72	36	12		24	18	18	2			13
7	Б1.В.ДВ.04.02	Электроснабжение промышленных предприятий и городов										Экз К	72	36	12		24	18	18	2			13
8	Б2.В.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	612	18			18	594		17	За	432	12			12	420		12			13
9	ФТД.В.01	Электромагнитная совместимость в электроэнергетике										За К	72	36	8		28	36		2			13
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(2) За(3) К(4)										Экз(2) За(2) К(3)									
ПРАКТИКИ		(План)		108					108		3	2							216		6	4	
	Производственная практика, научно-исследовательская работа		За	108					108		3	2											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 С.М. Сысоев

Зав. кафедрой В.В. Рыжаков

