

**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г.**

Направление 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) "Электроснабжение", 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/3 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	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		За К	72	32			32	40		2		
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов	За К	108	32	16		16	76		3												45
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие	За К	108	32	16		16	76		3												20
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области технических наук	За К	72	32	16		16	40		2												13
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	216	112	48	16	48	59	45	6												
9	Б1.0.03.01	Физико-математические задачи электроэнергетики	Эк К	216	112	48	16	48	59	45	6												13
10	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк К	216	64	32		32	107	45	6		Эк(3) За К(3)	576	208	96	16	96	260	108	16		
11	Б1.В.01.01	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов	Эк К	216	64	32		32	107	45	6												13
12	Б1.В.01.02	Электроснабжение объектов нефтегазовой отрасли											Эк К	144	64	32	16	16	44	36	4		13
13	Б1.В.01.03	Надежность систем электроснабжения											Эк К	180	64	32		32	80	36	5		13
14	Б1.В.01.04	Моделирование и оптимизация систем электроснабжения											Эк К	180	64	32		32	80	36	5		13
15	Б1.В.01.05	Научный семинар											За	72	16			16	56		2		13
16	Б2.0.01	Учебная практика	За	216	16			16	200		6		За	216					216		6		
17	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы)	За	216	16			16	200		6												13
18	Б2.В.01	Производственная практика											За	216	32			32	184		6		
19	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	216	32			32	184		6		13
20	ФТД.01	Электромагнитная совместимость в системах электроснабжения											За К	72	32	16	16		40		2		13
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) За(6) К(7)									Эк(3) За(4) К(5)											
ПРАКТИКИ			(План)											216					216		6		
	Б2.0.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика											За	216					216		6		

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  Е.Ю. Кислицын



**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2021-2022 уч.г.**

Направление 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника, направленность (профиль) "Электроснабжение", 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 4									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.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) За К(2)	504	144	64		80	288	72	14														
2	Б1.В.01.05	Научный семинар	За	144	16			16	128		4														13
3	Б1.В.01.06	Инженерная экономика	Эк К	180	64	32		32	80	36	5														45
4	Б1.В.01.07	Проектирование систем электроснабжения объектов нефтегазовой отрасли	Эк К	180	64	32		32	80	36	5														13
5	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация, диагностика и испытания электрооборудования систем электроснабжения	Эк К	180	32	16		16	103	45	5														13
6	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация систем электроснабжения	Эк К	180	32	16		16	103	45	5														13
7	Б1.В.ДВ.02.01	Электрические аппараты и оборудование	За К	180	32	16	16		148		5														13
8	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование систем электроснабжения	За К	180	32	16	16		148		5														13
9	Б2.В.01	Производственная практика	За	216	16			16	200		6		За	540					540		15				
10	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	16			16	200		6														13
11	ФТД.02	Энергосберегающие технологии в системах электроснабжения	За К	72	32	16		16	40		2														13
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) К(5)																						
ПРАКТИКИ			(План)											756					756		21	14			
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, проектная практика											За	540					540		15	10			
	Б2.В.02.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика											За	216					216		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324					324		9	6			
	Б3.01.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы												324					324		9	6			

Директор института  С.М. Сысоев

Зав. кафедрой  Е.Ю. Кислицын

