

**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 2/3 нед, Э: 2 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2 нед)										Каф.		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36			32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов												За К	108	36	16		16	4	72		3		45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие												За К	108	36	16		16	4	72		3		20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32		32	4	76		4													
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16		16	4	36		2													47
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области технических наук	За К	72	32	16		16		40		2													13
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк К	216	112	48	16	48		68	36	6		Эк К	180	64	32		32		80	36	5		
9	Б1.О.03.01	Физико-математические задачи электроэнергетики	Эк К	216	112	48	16	48		68	36	6													13
10	Б1.О.03.02	Моделирование и оптимизация систем электроснабжения												Эк К	180	64	32		32		80	36	5		13
11	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	324	128	64	16	48		124	72	9		Эк(2) К(2)	288	96	48		48		120	72	8		
12	Б1.В.01.01	Технико-экономическое обоснование инженерных проектов	Эк К	180	64	32		32		80	36	5													13
13	Б1.В.01.02	Электрооборудование и электроснабжение объектов нефтегазовой отрасли	Эк К	144	64	32	16	16		44	36	4													13
14	Б1.В.01.03	Надежность систем электроснабжения												Эк К	180	64	32		32		80	36	5		13
15	Б1.В.01.04	Инфокоммуникационные технологии в электроэнергетике												Эк К	108	32	16		16		40	36	3		13
16	Б2.О.01	Учебная практика	За	252	16			16		236		7		За	180						180		5		
17	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы	За	252	16			16		236		7													13
18	Б2.В.01	Производственная практика												За	216	16			16		200		6		
19	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	216	16			16		200		6		13
20	ФТД.01	Электромагнитная совместимость в системах электроснабжения												За К	72	32	16	16			40		2		13
ПРАКТИКИ			(План)												180						180	5	3 1/3		
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	180						180	5	3 1/3		13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(6)										Эк(3) За(6) К(7)										Эк(6) За(10)		

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков



**Политехнический институт
Годовой учебный план, 2025-2026 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед, Э:2 1/3 нед)										Семестр 4										Каф.			
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				
1	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) К(2)	504	80	32		48		343	81	14														
2	Б1.В.01.05	Организация и планирование электроснабжения на промышленных предприятиях	Эк К	252	32	16		16		184	36	7														13
3	Б1.В.01.06	Микропроцессорные защиты в системах электроснабжения	Эк К	252	48	16		32		159	45	7														13
4	Б1.В.ДВ.01.01	Эксплуатация, диагностика и испытания электрооборудования систем электроснабжения	Эк К	180	32	16		16		103	45	5														13
5	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация систем электроснабжения	Эк К	180	32	16		16		103	45	5														13
6	Б1.В.ДВ.02.01	Электрические аппараты и оборудование	За К	180	32	16	16			148		5														13
7	Б1.В.ДВ.02.02	Электрооборудование систем электроснабжения	За К	180	32	16	16			148		5														13
8	Б2.В.01	Производственная практика	За	216	6			6		210		6														
9	Б2.В.01.01(п)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	216	6			6		210		6														13
10	ФТД.02	Цифровые технологии в электроэнергетике	За К	72	32	16		16		40		2														13
ПРАКТИКИ (План)															756							756		21	14	
	Б2.В.02.01(п)	Производственная практика, проектная практика												За	540							540		15	10	13
	Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	216							216		6	4	13
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ (План)															324							324		9	6	
	Б3.01.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6	13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) К(5)										За(2)										Эк(3) За(5)			

Директор института _____ Ю.А. Мурашко

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков

