

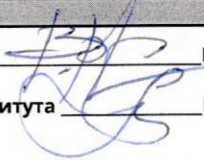
Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

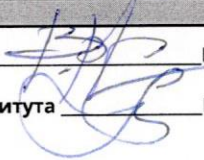
Политехнический институт

Направление 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"

направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети", 1 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							з.е.	Неделя	Каф.							
			Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов						Контроль	Академических часов															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Конт роль				
дисциплины (модули)				234	24	16	2	6	210			684	68	28	4	36	573	43		972	108	40	18	50	817	47	52,5						
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин		36	2	2			34		За К	108	12	6		6	92	4	За К	72	10	4		6	58	4	6						
2	Б1.О.01.01	Основы российской государственности										36	2	2			34		За К	36	8	2		6	24	4	2		30				
3	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи		36	2	2			34		За К	72	10	4		6	58	4									3		37				
4	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры																		36	2	2			34		1		23				
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка									За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4						
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык									За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4		4				
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		36	4	4			32										За К	36	4	4			28	4	2						
8	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	4	4			32										За К	36	4	4			28	4	2		6				
9	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин		144	16	8	2	6	128		Эк(3) За	396	36	18	4	14	329	31	Эк(3) ЗаО	720	74	26	18	30	615	31	35						
10	Б1.О.04.01	Электромонтажный практикум																	ЗаО К	108	10		10		94	4	3		13				
11	Б1.О.04.02	Введение в профессиональную деятельность		18	4	2		2	14		За К	36	8	4		4	24	4									1,5		13				
12	Б1.О.04.03	Информатика		36	4	2	2		32		Эк К	108	8	4	4		91	9									4		19				
13	Б1.О.04.04	Основы программирования																		72	4		4		68		2		13				
14	Б1.О.04.05	Высшая математика		72	4	2		2	68		Эк К	108	8	4		4	91	9	Эк К	72	12	6		6	51	9	7		1				
15	Б1.О.04.06	Физика		18	4	2		2	14		Эк К	108	8	4		4	91	9	Эк К	144	16	6	4	6	119	9	7,5		3				
16	Б1.О.04.07	Инженерная математика																	72	12	6		6	60		2		13					
17	Б1.О.04.08	Введение в инжиниринг									36	4	2		2	32		Эк К	72	8	4		4	55	9	3		13					
18	Б1.О.04.10	Метрология																	72	4	2		2	68		2		13					
19	Б1.О.04.11	Материаловедение																	72	4	2		2	68		2		13					
20	Б1.О.04.12	Основы исследовательской работы																	36	4			4	32		1		13					
21	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности										36	4	2		2	32		ЗаО К	72	12	6		6	56	4	3						
22	Б1.В.01.01	Общая энергетика										36	4	2		2	32		ЗаО К	72	12	6		6	56	4	3		13				
23	ФТД.01	Цифровая грамотность		18	2	2			16		За К	72	8	2		6	60	4									2,5		11				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4) К(7)														Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(8)																
КАНИКУЛЫ																																	

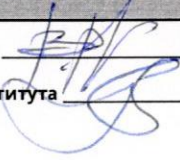
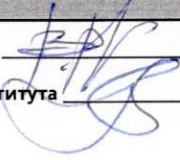
Зав.кафедрой  В.В. Рыжаков

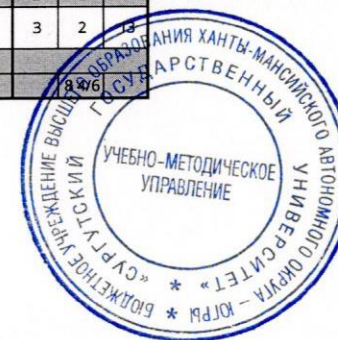
Директор института  Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.
Политехнический институт
Направление 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"
направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети", 2 курс (заочная форма обучения)

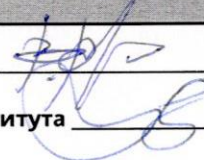
№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия								з.е.	Неделя	Каф.				
				Академических часов								Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				918	90	36	6	48	771	57		855,4	90	32	8	46	4	723,4	42	40,15						
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За К	72	10	6		4	58	4	За ЗаО К(2)	113,4	22	12		10		83,4	8	5,15						
2	Б1.О.01.03	Основы экономической культуры	За К	36	8	4		4	24	4										1		23				
3	Б1.О.01.04	Работа в команде		36	2	2			34		За К	36	8	4		4		24	4	2		45				
4	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности									ЗаО К	72	10	6		4		58	4	2		49				
5	Б1.О.01.06	Обучение служением										5,4	4	2		2		1,4		0,15		20				
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4						
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8		60	4	4		4				
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4							
9	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6				
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6				
11	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6				
12	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта		162	4			4	158		За	166	6			6		156	4			6				
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(5) За К(6)	612	68	30	6	32	495	49	Эк(2) За ЗаО К(3)	504	54	20	8	22	4	424	26	31						
14	Б1.О.04.04	Основы программирования	Эк К	72	4		4		59	9										2		13				
15	Б1.О.04.06	Физика	Эк К	126	12	6		6	105	9										3,5		3				
16	Б1.О.04.07	Инженерная математика	Эк К	72	12	6		6	51	9										2		13				
17	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники		72	4	2		2	68		Эк К	72	14	6		8		49	9	4		13				
18	Б1.О.04.10	Метрология	Эк К	108	12	6		6	87	9	Эк К	108	14	6		8		85	9	6		13				
19	Б1.О.04.11	Материаловедение	Эк К	72	12	6		6	51	9										2		13				
20	Б1.О.04.12	Основы исследовательской работы	За К	36	4			4	28	4										1		13				
21	Б1.О.04.13	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств										72	4	2	2			68		2		13				
22	Б1.О.04.14	Инженерная и компьютерная графика		36	4	2	2		32		ЗаО К	72	8	2	6			60	4	3		13				
23	Б1.О.04.15	Основы проектной деятельности		18	4	2		2	14		За	72	6	2		4		62	4	2,5		13				
24	Б1.О.04.16	Проект по дисциплине "Основы проектной деятельности"										36	4				4	32		1		13				
25	Б1.О.04.18	Электроника										72	4	2		2		68		2		13				
ПРАКТИКИ				108					108											3	2					
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением	За	108					108											3	2	13				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(5) За(4) К(8)							Эк(2) За(3) ЗаО(3) К(6)															
КАНИКУЛЫ																										

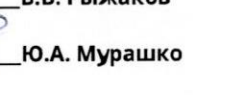
Зав.кафедрой  **В.В. Рыжаков**
Директор института  **Ю.А. Мурашко**



Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.
Политехнический институт
Направление 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"
направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети", 3 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия							З.е.	Неделя	Каф.
				Академических часов								Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1008	98	34	22	42	858	52		540	82	28	14	40	423	35	43		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	180	22	10		12	150	8		36	4	2		2	32		6		
2	Б1.О.01.05	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	72	8	4		4	60	4								2		49	
3	Б1.О.01.06	Правоведение	ЗаО К	108	14	6		8	90	4								3		30	
4	Б1.О.01.07	Философия										36	4	2		2	32	1		47	
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	6			6	62	4	За К	72	6			6	62	4	4		
6	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	6			6	62	4	За К	72	6			6	62	4	4	37	
7	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) К(4)	432	50	14	22	14	346	36	ЗаО К	72	18	6		12	50	4	14		
8	Б1.О.04.09	Теоретические основы электротехники	Эк К	144	18	6	6	6	117	9								4		13	
9	Б1.О.04.13	Инженерная и компьютерная графика	Эк К	108	12	4	8		87	9								3		13	
10	Б1.О.04.14	Электромагнитные поля и волны									ЗаО К	72	18	6		12	50	4	2	13	
11	Б1.О.04.15	Компьютерное моделирование электрических цепей и устройств	Эк К	108	8		4	4	91	9								3		13	
12	Б1.О.04.16	Электроника	Эк К	72	12	4	4	4	51	9								2		13	
13	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	ЗаО К	324	20	10		10	300	4	Эк(3) КП К(2)	360	54	20	14	20	279	27	19		
14	Б1.В.01.02	Техническая механика	ЗаО К	108	8	4		4	96	4								3		13	
15	Б1.В.01.03	Электрические машины		72	4	2		2	68		Эк КП	72	16	6	4	6	47	9	4	13	
16	Б1.В.01.04	Силовая электроника		72	4	2		2	68		Эк К	72	12	4	4	4	51	9	4	13	
17	Б1.В.01.05	Электроэнергетические системы и сети		72	4	2		2	68		Эк К	108	18	6	6	6	81	9	5	13	
18	Б1.В.01.06	Электрические станции и подстанции										72	4	2		2	68	2		13	
19	Б1.В.01.07	Электрический привод										36	4	2		2	32	1		13	
ПРАКТИКИ												144					144	4	22/3		
	Б2.В.01.02(У)	Учебная практика, ознакомительная практика									За	144					144	4	22/3	13	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За ЗаО(3) К(8)							Эк(3) За(2) ЗаО КП К(4)											
КАНИКУЛЫ																					

Зав.кафедрой  **В.В. Рыжаков**

Директор института  **Ю.А. Мурашко**



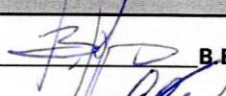
Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.

Политехнический институт

Направление 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"

направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети", 4 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Контроль	Летняя сессия							З.е.	Неделя	Каф.	
				Академических часов								Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ					756	96	28	18	50	630	30		900	96	32	14	50	762	42	46		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО К	180	16	8		8	160	4	ЗаО(2) К(2)	144	16	8		8	120	8	9			
2	Б1.О.01.03	Русский язык и культура речи		36	4	2		2	32		ЗаО К	72	8	4		4	60	4	3		37	
3	Б1.О.01.05	Правоведение	ЗаО К	108	8	4		4	96	4									3		30	
4	Б1.О.01.06	Философия		36	4	2		2	32		ЗаО К	72	8	4		4	60	4	3		47	
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4			
6	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	За К	72	8			8	60	4	4		37	
7	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(2) ЗаО КП К(2)	396	52	18	16	18	322	22	Эк(2) КП К	396	46	18	10	18	332	18	22			
8	Б1.В.01.05	Электроэнергетические системы и сети	Эк КП	144	12	4	4	4	123	9									4		13	
9	Б1.В.01.06	Электрический привод	ЗаО К	72	18	6	6	6	50	4									2		13	
10	Б1.В.01.07	Электрические станции и подстанции	Эк К	108	18	6	6	6	81	9	Эк КП	144	12	4	4	4	123	9	7		13	
11	Б1.В.01.08	Переходные процессы в электроэнергетических системах		72	4	2		2	68		Эк К	72	18	6	6	6	45	9	4		13	
12	Б1.В.01.09	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем										36	4	2		2	32		1		13	
13	Б1.В.01.10	Электроснабжение										36	4	2		2	32		1		13	
14	Б1.В.01.11	Техника высоких напряжений										72	4	2		2	68		2		13	
15	Б1.В.01.12	Надежность электроэнергетических систем										36	4	2		2	32		1		13	
16	Б1.В.ДВ.01.01	Информационное моделирование в электроэнергетике		72	6	2	2	2	66		ЗаО К	108	8	2	4	2	96	4	5		13	
17	Б1.В.ДВ.01.02	Алгоритмы задач электроэнергетики		72	6	2	2	2	66		ЗаО К	108	8	2	4	2	96	4	5		13	
18	Б1.В.ДВ.02.01	Техника безопасности на промышленных предприятиях									За К	108	8	4		4	96	4	3		13	
19	Б1.В.ДВ.02.02	Электробезопасность в электроэнергетических системах									За К	108	8	4		4	96	4	3		13	
	Б2.В.01	Учебная практика		36	14			14	22		За	72	10			10	58	4	3			
	Б2.В.01.03(У)	Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы		36	14			14	22		За	72	10			10	58	4	3		13	
ПРАКТИКИ												180					180		5	3 1/3		
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика									За	180					180		5	3 1/3	13	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП К(4)							Эк(2) За(4) ЗаО(3) КП К(6)											
КАНИКУЛЫ																						

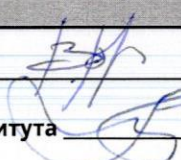
Зав.кафедрой  В.В. Рыжаков

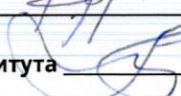
Директор института  Ю.А. Мурашко



Годовой учебный план на 2025-2026 уч.г.
Политехнический институт
Направление 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника"
направленность (профиль) "Электроэнергетические системы и сети", 5 курс (заочная форма обучения)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия							Летняя сессия							З.е.	Неделя	Каф.	
				Академических часов							Академических часов										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1008	110	34	24	52	851	47		648	86	28	16	42	501	61	46		
1	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4		
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	8			8	60	4	ЗаО К	72	8			8	60	4	4		37
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) ЗаО(2) КП КР К(3)	720	68	26	16	26	617	35	Эк(5) К(5)	360	52	20	12	20	263	45	30		
4	Б1.В.01.07	Электрические станции и подстанции	Эк КР	180	12	4	4	4	159	9									5		13
5	Б1.В.01.08	Переходные процессы в электроэнергетических системах	Эк КП	144	12	4	4	4	123	9									4		13
6	Б1.В.01.09	Электроснабжение		72	4	2		2	68		Эк К	72	8	4		4	55	9	4		13
7	Б1.В.01.10	Проектирование электроэнергетических объектов		72	4	2		2	68		Эк К	72	8	4		4	55	9	4		13
8	Б1.В.01.11	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	ЗаО К	72	12	4	4	4	56	4	Эк К	72	12	4	4	4	51	9	4		13
9	Б1.В.01.12	Техника высоких напряжений	ЗаО К	72	12	4	4	4	56	4	Эк К	72	12	4	4	4	51	9	4		13
10	Б1.В.01.13	Надежность электроэнергетических систем	Эк К	72	8	4		4	55	9									2		13
11	Б1.В.01.14	Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения		36	4	2		2	32		Эк К	72	12	4	4	4	51	9	3		13
12	Б1.В.ДВ.03.01	Эксплуатация электрических сетей	За К	108	12	4	4	4	92	4									3		13
13	Б1.В.ДВ.03.02	Монтаж и эксплуатация оборудования электрических сетей	За К	108	12	4	4	4	92	4									3		13
14	Б1.В.ДВ.04.01	Оперативно-диспетчерское управление									За К	72	8	4		4	60	4	2		13
15	Б1.В.ДВ.04.02	Системы автоматизации диспетчерского управления									За К	72	8	4		4	60	4	2		13
16	Б2.О.01	Производственная практика		36	14			14	22		За(2)	288	10			10	274	4	9		
17	Б2.О.01.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа		36	14			14	22		За	72	10			10	58	4	3		13
18	ФТД.01	Электромагнитная совместимость в электрических сетях	За К	72	8	4	4		60	4									2		13
19	ФТД.02	Энергосбережение									За К	72	8	4	4		60	4	2		13
ПРАКТИКИ												216					216		6	4	
	Б2.О.01.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика									За	216					216		6	4	13
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324					324		9	6	
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										324					324		9	6	13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(2) КП КР К(6)							Эк(5) За(4) ЗаО К(8)											
КАНИКУЛЫ																					

Зав.кафедрой  **В.В. Рыжаков**

Директор института  **Ю.А. Мурашко**

