Политехнический институт

Годовый учебный план, 2026-2027 уч. г.

направление 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профиль "Электроэнергетические системы и сети", 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 6 (ТО 17 1/3 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	За(2) К	**162**	81	36		38	7	81		4,5		За	**90**	36	16		16	4	54		2,5		
2	Б1.О.01.06	Обучение служением	За	**18**	10	4		6		8		0,5												20
3	Б1.О.01.07	Общественный проект "Обучение служением"		**36**	4				4	32		1												20
4	Б1.О.01.08	Правоведение	За К	**108**	67	32		32	3	41		3												30
5	Б1.О.01.09	Основы предпринимательской деятельности											За	**54**	32	16		16		22		1,5		17
6	Б1.О.01.10	Проект по дисциплине "Основы предпринимательской деятельности"												**36**	4				4	32		1		17
7	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	**72**	36			32	4	36		2	За К	**72**	36			32	4	36		2		
8	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	**72**	36			32	4	36		2	За К	**72**	36			32	4	36		2		37
9	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	**52**	48			48		4			За	**52**	48			48		4				
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	**52**	48			48		4			За	**52**	48			48		4				6
11	*Б1.О.03.ДВ.01.02*	*Общая физическая подготовка*	За	**52**	48			48		4			За	**52**	48			48		4				6
12	*Б1.О.03.ДВ.01.03*	*Индивидуальные виды спорта*	За	**52**	48			48		4			За	**52**	48			48		4				6
13	*Б1.О.03.ДВ.01.04*	*Интеллектуальные виды спорта*	За	**52**	48			48		4			За	**52**	48			48		4				6
14	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) К(3)	**648**	320	128	96	96		247	81	18	Эк(4) ЗаО КП(2) К(3)	**540**	224	128	48	48		208	108	15		
15	Б1.В.01.04	Силовая электроника	Эк К	**216**	96	32	32	32		93	27	6												13
16	Б1.В.01.05	Электроэнергетические системы и сети	Эк К	**216**	112	48	32	32		77	27	6	Эк КП	**108**	32	16	16			49	27	3		13
17	Б1.В.01.06	Электрические станции и подстанции	Эк К	**216**	112	48	32	32		77	27	6	Эк КП	**108**	32	16	16			49	27	3		13
18	Б1.В.01.07	Электрический привод											ЗаО К	**108**	64	32	16	16		44		3		13
19	Б1.В.01.08	Переходные процессы в электроэнергетических системах											Эк К	**108**	48	32		16		33	27	3		13
20	Б1.В.01.09	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем											Эк К	**108**	48	32		16		33	27	3		13
21	Б1.В.ДВ.01.01	Информационное моделирование в электроэнергетике	Эк К	**180**	80	16	48	16		73	27	5												13
22	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Алгоритмы задач электроэнергетики*	Эк К	**180**	80	16	48	16		73	27	5												13
23	Б1.В.ДВ.02.01	Техника безопасности на промышленных предприятиях											За К	**108**	64	32		32		44		3		13
24	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Электробезопасность в электроэнергетических системах*											За К	**108**	64	32		32		44		3		13
25	**Б2.В.01**	**Учебная практика**											За	**108**	32			32		76		3		13
26	**Б2.В.01.03(У)**	**Учебная практика, практика по получению первичных навыков научно-исследовательской работы**											За	**108**	32			32		76		3		13
27	ФТД.02	Энергосбережение											За К	**72**	48	32		16		24		2		13
ПРАКТИКИ		(План)												180						180		5	3 1/3	
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, технологическая практика											За	180						180		5	3 1/3	13
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) К(6)										Эк(4) За(7) ЗаО КП(2) К(6)										Эк(6) За(4)

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков

Политехнический институт

Годовый учебный план, 2026-2027 уч. г.

направление 13.03.02 "Электроэнергетика и электротехника", профиль "Электроэнергетические системы и сети", 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО 9 1/6 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	Контроль	Академических часов							з.е.	Недель	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль			
1	Б1.О.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(2) К(2)	**216**	122	48		64	10	94		6													
2	Б1.О.01.07	Философия	ЗаО К	**108**	70	32		32	6	38		3													47
3	Б1.О.01.08	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	**108**	52	16		32	4	56		3													17
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	**72**	27			24	3	45		2	ЗаО К	**72**	18			16	2	54		2			
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	**72**	27			24	3	45		2	ЗаО К	**72**	18			16	2	54		2			37
6	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) ЗаО К(4)	**540**	256	96	48	112		185	99	15	Эк(3) ЗаО КР К(3)	**432**	192	80	16	96		141	99	12			
7	Б1.В.01.08	Переходные процессы в электроэнергетических системах	Эк К	**180**	80	16	32	32		64	36	5													13
8	Б1.В.01.09	Релейная защита и автоматика электроэнергетических систем	Эк К	**108**	48	16	16	16		33	27	3													13
9	Б1.В.01.10	Электроснабжение	Эк К	**144**	64	32		32		44	36	4	Эк КР	**108**	32	16		16		40	36	3			13
10	Б1.В.01.11	Техника высоких напряжений	ЗаО К	**108**	64	32		32		44		3	Эк К	**108**	48	16		32		33	27	3			13
11	Б1.В.01.12	Надежность электроэнергетических систем											ЗаО К	**108**	64	32		32		44		3			13
12	Б1.В.01.13	Дальние электропередачи сверхвысокого напряжения											Эк К	**108**	48	16	16	16		24	36	3			13
13	Б1.В.ДВ.03.01	Техническое обслуживание и ремонт объектов электроэнергетики	За К	**108**	48	16	16	16		60		3													13
14	*Б1.В.ДВ.03.02*	*Эксплуатация объектов электроэнергетики*	За К	**108**	48	16	16	16		60		3													13
15	Б1.В.ДВ.04.01	Оперативно-диспетчерское управление											За К	**72**	32	16		16		40		2			13
16	*Б1.В.ДВ.04.02*	*Системы автоматизации диспетчерского управления*											За К	**72**	32	16		16		40		2			13
17	**Б2.О.01**	**Производственная практика**	За	**108**	32			32		76		3	За	**216**						216		6			
18	**Б2.О.01.01(П)**	**Производственная практика, научно-исследовательская работа**	За	**108**	32			32		76		3													13
19	ФТД.01	Электромагнитная совместимость в электрических сетях	За К	**72**	32	16	16			40		2													13
20	ФТД.02	Энергосбережение											За К	**72**	32	16	16			40		2			13
ПРАКТИКИ			(План)											216						216		6	4		
	Б2.О.01.02(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(4) ЗаО(3) К(9)										Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР К(6)											Эк(6) За(7)	

Зав. кафедрой _____ В.В. Рыжаков