

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования "Московский технологический институт"

УТВЕРЖДАЮ

Актуализированная версия утверждена на
заседании
Ученого совета
ОАНО ВО «МосТех»
протокол № 06 от 28 февраля 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор
_____ Ю.В. Вепринцева

«28» февраля 2025 г.

по программе бакалавриата

по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль Электрооборудование и электрохозяйство предприятий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2022</u>
---	-------------

Форма обучения: Заочная

Учебный год	<u>2022-2023</u>
-------------	------------------

Срок получения образования: 4г 6м

Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 144 от 28.02.2018</u>
---------------------------------	----------------------------

Типы задач профессиональной деятельности
--

проектный

технологический

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого академ. часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5																																																					
		Экзам	Зачет	КР	Эксперт	Суд	Эксперт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кос	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кос	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кос	СР	Конт. раб.	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Кос	СР	Конт. раб.																																															
Блок 1. Дисциплины (модули)																																										216	216	7776	7776	766	6640	370	57	2052	66	8	100		1771	107	57	2052	72	4	112		1761	103	57	2052	80		116		1765	91	39	1404	88		88		1168	60	6	216	16		16		175	9		
Обязательная часть																																										120	120	4320	4320	394	3719	207	51	1836	58	8	92		1575	103	38	1368	48	4	72		1186	58	25	900	32		56		774	38	6	216	12		12		184	8										
B1.O.01	Философия			1	3	3	108	108	8	96	4	3	108	4		96	4																																																																									
B1.O.02	История (история России, всеобщая история)			1	4	4	144	144	8	132	4	4	144	4		132	4																																																																									
B1.O.03	Основы экономики			2	3	3	108	108	8	96	4								3	108	4		4			96	4																																																															
B1.O.04	Правоведение			2	3	3	108	108	8	96	4								3	108	4		4			96	4																																																															
B1.O.05	Иностранный язык			1122	6	6	216	216	16	184	16	3	108			92	8	3	108							92	8																																																															
B1.O.06	Теория коммуникаций	1	1		5	5	180	180	16	151	13	5	180	8		8	151	13																																																																								
B1.O.06.01	Русский язык и культура общения		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		60	4																																																																									
B1.O.06.02	Социальная психология	1			3	3	108	108	8	91	9	3	108	4		91	9																																																																									
B1.O.07	Безопасность жизнедеятельности			4	3	3	108	108	8	96	4																																																																															
B1.O.08	Информатика			1	3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																																																																								
B1.O.09	Введение в специальность			1	3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																																																																								
B1.O.10	Экология			2	3	3	108	108	12	92	4							3	108	4		8			92	4																																																																
B1.O.11	Высшая математика	11			8	8	288	288	24	246	18	8	288	8		16		246	18																																																																							
B1.O.12	Физика	11			7	7	252	252	20	214	18	7	252	8		12		214	18																																																																							
B1.O.13	Химия	1			4	4	144	144	12	123	9	4	144	4		8		123	9																																																																							
B1.O.14	Инженерная графика			1	3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																																																																								
B1.O.15	Прикладная механика			2	3	3	108	108	12	92	4							3	108	4		8			92	4																																																																
B1.O.16	Материаловедение			2	3	3	108	108	12	92	4							3	108	4		8			92	4																																																																
B1.O.17	Метрология, стандартизация и сертификация			3	3	3	108	108	12	92	4																3	108	4		8			92	4																																																							
B1.O.18	Электрические измерения			3	3	3	108	108	12	92	4																3	108	4		8			92	4																																																							
B1.O.19	Основы производственных отношений в электроэнергетике			1	3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																																																																								
B1.O.20	Электрические машины	3	3	3	8	8	288	288	24	251	13																8	288	8		16			251	13																																																							
B1.O.21	Электрический привод			3	3	3	108	108	12	92	4																3	108	4		8			92	4																																																							
B1.O.22	Общая энергетика			2	3	3	108	108	12	92	4							3	108	4		8			92	4																																																																
B1.O.23	Теоретические основы электротехники	3	22		14	14	504	504	44	443	17						9	324	12		16			288	8	5	180	8		8			155	9																																																								
B1.O.24	Информационное моделирование (ИМ) в проектировании электротехнических систем и комплексов	2			5	5	180	180	16	155	9						5	180	8		8			155	9																																																																	
B1.O.25	Применение программного обеспечения в проектировании систем электроснабжения	2			3	3	108	108	8	91	9						3	108	4	4				91	9																																																																	
B1.O.26	Основы функционирования рынка электроэнергии			3	3	3	108	108	12	92	4																3	108	4		8			92	4																																																							
B1.O.27	Энергосбережение и энергоэффективность	1			3	3	108	108	12	87	9	3	108	4	8		87	9																																																																								
B1.O.28	Основы электробезопасности			4	3	3	108	108	16	88	4																																																																															
B1.O.29	Физическая культура и спорт			1	2	2	72	72	2	66	4	2	72	2																																																																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																										96	96	3456	3456	372	2921	163	6	216	8		8	196	4	19	684	24		40			575	45	32	1152	48		60		991	53	33	1188	76		76		984	52	6	216	16		16		16		175	9
B1.B.01	Релейная защита и автоматика объектов электроэнергетики	3			5	5	180	180	16	155	9																5	180	8		8			155	9																																																							
B1.B.02	Электрические и электронные аппараты	3			5	5	180	180	16	155	9																5	180	8		8		</																																																									