

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования "Московский технологический институт"

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

по направлению 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника
профиль Электроэнергетические системы и сети

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.
Типы задач профессиональной деятельности
проектный
технологический

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 144 от 28.02.2018

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
Ю.В. Вепринцева
«28» февраля 2025 г

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				Экстер- ное	з.е.	Факт	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																						
		Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР				Экстер- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро ль											
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																								
Обязательная часть																																																								
Б1.О.01	История России		1	1		216	216	7776	7776	826	6581	369	57	2052	122	8	108		1699	115	57	2052	72	8	108		1770	94	57	2052	84		112	1765	91	39	1404	88		1172	60	6	216	16		16		Конс	СР	175	9					
Б1.О.02	Философия	1				121	121	4356	4356	450	3695	211	57	2052	122	8	108		1699	115	43	1548	52	8	84		1337	67	15	540	20		28	471	21	6	216	12																		
Б1.О.03	Иностранный язык	2	11			3	7	252	252	12	223	17	4	144			8	128	8	3	108				4		95	9																												
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	3	108	108	4	100	4																																												
Б1.О.05	Основы экономики		2			2	2	72	72	8	60	4									2	72	4		4		60	4																												
Б1.О.06	Правоведение		2			2	2	72	72	8	60	4									2	72	4		4		60	4																												
Б1.О.07	Теория коммуникаций		11			4	4	144	144	16	120	8	4	144	8		8		120	8																																				
Б1.О.07.01	Русский язык и культура общения		1			2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4		60	4																																				
Б1.О.07.02	Социальная психология		1			2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4		60	4																																				
Б1.О.08	Основы российской государственности		1			2	2	72	72	12	56	4	2	72	4		8		56	4																																				
Б1.О.09	Введение в специальность		1			3	3	108	108	8	96	4	3	108	4		4		96	4																																				
Б1.О.10	Энергетика: история и перспективы развития электроэнергетики		1			4	4	144	144	16	124	4	4	144	8		8		124	4																																				
Б1.О.11	Энергообеспечение и энергоэффективность	1				3	3	108	108	12	87	9	3	108	4		8		87	9																																				
Б1.О.12	Основы производственных отношений в электроэнергетике		1			3	3	108	108	12	92	4	3	108	4		8		92	4																																				
Б1.О.13	Информатика		1			3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8			92	4																																				
Б1.О.14	Высшая математика	11				8	8	288	288	24	246	18	8	288	8		16		246	18																																				
Б1.О.15	Физика	11				7	7	252	252	20	214	18	7	252	8		12		214	18																																				
Б1.О.16	Химия	1				4	4	144	144	12	123	9	4	144	4		8		123	9																																				
Б1.О.17	Инженерная графика		1			3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8			92	4																																				
Б1.О.18	Прикладная механика		2			3	3	108	108	12	92	4									3	108	4		8		92	4																												
Б1.О.19	Материаловедение		2			3	3	108	108	12	92	4									3	108	4		8		92	4																												
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация		2			3	3	108	108	12	92	4									3	108	4		8		92	4																												
Б1.О.21	Применение программного обеспечения в проектировании систем электроснабжения	2				4	4	144	144	12	123	9									4	144	4	8			123	9																												
Б1.О.22	Электрические измерения		2			3	3	108	108	12	92	4									3	108	4		8		92	4																												
Б1.О.23	Электрические машины	2	2		2	8	8	288	288	24	251	13									8	288	8	16		251	13																													
Б1.О.24	Теоретические основы электротехники	3	22			15	15	540	540	44	479	17									9	324	12	16		288	8	6	216	8		8		191	9																					
Б1.О.25	Электрический привод	3				3	3	108	108	12	92	4																																												
Б1.О.26	Общая энергетика	2				3	3	108	108	12	92	4									3	108	4		8		92	4																												
Б1.О.27	Экология	3				3	3	108	108	12	92	4																																												
Б1.О.28	Основы функционирования рынка электроэнергии	3				3	3	108	108	8	96	4																																												
Б1.О.29	Основы электробезопасности		4			3	3	108	108	16	88	4																																												
Б1.О.30	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	2	66	4	2	72	2				66	4																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																								
Б1.В.01	Силовая электроника	2				95	95	3420	3420	376	2886	158									14	504	20		24		433	27	42	1512	64		84		1294	70	33	1188	76		76		984	52	6	216	16		16			175	9			
Б1.В.Б																																																								