

Образовательная автономная некоммерческая организация высшего образования "Московский технологический институт"

Актуализированная версия
утверждена на заседании
Ученого совета
ОАНО ВО «МосТех»
протокол № 07 от 12 февраля 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Ю.В. Вепринцева
«12» февраля 2026 г.

по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии
профиль Кибербезопасность в информационных системах

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5						
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контр роль			
Блок 1. Дисциплины (модули)					186	186	6696	6696	778	5592	326	60	2160	126	48	72		1800	114	51	1836	76	112	8			1553	87	51	1836	72	108			1575	81	24	864	48	108			664	44		
Обязательная часть					110	110	3960	3960	446	3316	198	57	2052	122	40	72		1708	110	36	1296	52	88	4			1091	61	12	432	16	24			374	18	5	180	8	20			143	9		
B1.O.01	История России		1	1	4	4	144	144	64	72	8	4	144	56	8		72	8																												
B1.O.02	Философия	2			3	3	108	108	8	91	9								3	108	4		4			91	9																			
B1.O.03	Безопасность жизнедеятельности		1		2	2	72	72	4	64	4	2	72	4			64	4																												
B1.O.04	Иностранный язык		11		4	4	144	144	8	128	8	4	144		8		128	8																												
B1.O.05	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																												
B1.O.06	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	12	56	4	2	72	4	8		56	4																												
B1.O.07	Правоведение		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																												
B1.O.08	Управление проектами		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																												
B1.O.09	Командная работа и лидерство		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																												
B1.O.10	Индивидуальные траектории профессионального развития		2		2	2	72	72	4	64	4								2	72	4					64	4																			
B1.O.11	Высшая математика	11			8	8	288	288	24	246	18	8	288	8	16		246	18																												
B1.O.12	Теория вероятностей и математическая статистика	1			4	4	144	144	20	115	9	4	144	8	12		115	9																												
B1.O.13	Экономика		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																												
B1.O.14	Информатика		1		3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																												
B1.O.15	Программирование		1		3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																												
B1.O.16	Дискретная математика	1			5	5	180	180	12	159	9	5	180	4	8		159	9																												
B1.O.17	Объектно-ориентированное программирование	2	2		5	5	180	180	16	151	13								5	180	8	8				151	13																			
B1.O.18	Операционные системы и среды	1			5	5	180	180	12	159	9	5	180	4	8		159	9																												
B1.O.19	Информационно-аналитические системы	1			5	5	180	180	12	159	9	5	180	4	8		159	9																												
B1.O.20	Базы данных	2			6	6	216	216	24	183	9								6	216	8	16				183	9																			
B1.O.21	Теория информационных процессов и систем	2			5	5	180	180	20	151	9								5	180	8	12				151	9																			
B1.O.22	Архитектура информационных систем		2		4	4	144	144	20	120	4								4	144	4	16				120	4																			
B1.O.23	Компьютерные сети		2		4	4	144	144	20	120	4								4	144	8	12				120	4																			
B1.O.24	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	2			7	7	252	252	32	211	9								7	252	8	24				211	9																			
B1.O.25	Информационная безопасность и защита информации	3			6	6	216	216	20	187	9									6	216	8	12			187	9																			
B1.O.26	Проектирование систем обработки больших данных (Big Data)	3			6	6	216	216	20	187	9									6	216	8	12			187	9																			
B1.O.27	Технологии и системы искусственного интеллекта	4			5	5	180	180	28	143	9																																			
B1.O.28	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	72	2	66	4	2	72	2			66	4																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					76	76	2736	2736	332	2276	128	3	108	4	8		92	4	15	540	24	24	4			462	26	39	1404	56	84			1201	63	19	684	40	88			521	35			
B1.B.01	Низкоуровневые языки программирования		1		3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																												
B1.B.02	Теория систем и системный анализ		2		3	3	108	108	8	96	4								3	108	4		4			96	4																			
B1.B.03	Компьютерная графика	2			4	4	144	144	12	123	9								4	144	4	8				123	9																			
B1.B.04	Алгоритмы и структуры данных		2		4	4	144	144	16	124	4								4	144	8	8				124	4																			
B1.B.05	Теория информации и кодирования	2			4	4	144	144	16	119	9								4	144	8	8				119	9																			
B1.B.06	Безопасность информационных систем и сетей	3			6	6	216	216	20	187	9									6	216	8	12			187	9																			
B1.B.07	Технологии хранения и защиты данных	3			6	6	216	216	20	187	9									6	216	8	12			187	9																			
B1.B.08	Администрирование информационных систем	3			6	6	216	216	20	187	9									6	216	8	12			187	9																			
B1.B.09	Проектирование безопасных web-ресурсов	3			5	5	180	180	20	151	9									5	180	8	12			151	9																			
B1.B.10	Облачные сервисы и ресурсы	3			5	5	180	180	16	155	9									5	180	8	8			155	9																			
B1.B.11	Основы DevOps практи																																													