

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

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

по программе бакалавриата

по направлению 09.03.02 Информационные системы и технологии□
профиль Разработка и тестирование программного обеспечения

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024
Учебный год	2024-2025
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							
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспер тное	Факт	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)							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	442	3320	198	54	1944	118	32	72	1616	106	39	1404	56	88	8	1187	65	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	Информационные технологии	2	2		5	5	180	180	16	151	13								5	180	8	8			151	13																					
B1.O.06	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																													
B1.O.07	Основы российской государственности		1		2	2	72	72	12	56	4	2	72	4		8	56	4																													
B1.O.08	Правоведение		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																													
B1.O.09	Управление проектами		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																													
B1.O.10	Командная работа и лидерство		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																													
B1.O.11	Индивидуальные траектории профессионального развития		2		2	2	72	72	4	64	4								2	72	4				64	4																					
B1.O.12	Высшая математика	11			8	8	288	288	24	246	18	8	288	8		16	246	18																													
B1.O.13	Специальная математика и основы статистики	1			4	4	144	144	20	115	9	4	144	8		12	115	9																													
B1.O.14	Экономика		1		2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4	60	4																													
B1.O.15	Системный анализ в экономике		2		3	3	108	108	8	96	4								3	108	4		4		96	4																					
B1.O.16	Технология программирования		1		3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4																													
B1.O.17	Программирование на языке Python	1			5	5	180	180	12	159	9	5	180	4	8		159	9																													
B1.O.18	Управление контентом в организации	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	Управление данными	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	Инструментальные средства информационных систем		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	336	2272	128	6	216	8	16		184	8	12	432	20	24			366	22	39	1404	56	84			1201	63	19	684	40	88			521	35					
B1.B.01	Программные и аппаратные средства информационной безопасности		1		3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		92	4	</																												