

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

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

по направлению подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность ☐
профиль Безопасность технологических процессов и производств

Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.
Типы задач профессиональной деятельности
организационно-управленческий
научно-исследовательский
экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
Учебный год	2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 680 от 25.05.2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5											
		Эксп. мон	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт теое	факт	Эксперт теое	По плану	Конг. раб.	СР	Конг роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль								
Блок 1.Дисциплины (модули)						213	213	7668	7668	806	6438	424	60	2160	122	12	100		1802	124	54	1944	76		112		1644	112	57	2052	92		108		1757	95	36	1296	60	12	88		1061	75	6	216	8		16		174	18
Обязательная часть						117	117	4212	4212	430	3532	250	60	2160	122	12	100		1802	124	48	1728	68		96		1460	104	3	108	4		4		91	9	3	108	4			8		87	9							
B1.O.01	Философия	1				3	3	108	108	8	91	9	3	108	4	4		91	9													4			91	9	3	108	4			8										
B1.O.02	История России		1	1		4	4	144	144	64	72	8	4	144	56		8	72	8																																	
B1.O.03	Иностранный язык	2	112			9	9	324	324	16	287	21	4	144		8	128	8	5	180			8		159	13																										
B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности	1				4	4	144	144	8	127	9	4	144	4	4		127	9																																	
B1.O.05	Основы экономики	1				3	3	108	108	8	91	9	3	108	4	4		91	9																																	
B1.O.06	Правоведение		1			3	3	108	108	8	96	4	3	108	4	4		96	4																																	
B1.O.07	Теория коммуникаций	1	1			5	5	180	180	16	151	13	5	180	8	8		151	13																																	
B1.O.07.01	Русский язык и культура общения		1			2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																																	
B1.O.07.02	Социальная психология	1				3	3	108	108	8	91	9	3	108	4	4		91	9																																	
B1.O.08	Информатика	1				3	3	108	108	16	83	9	3	108	4	12		83	9																																	
B1.O.09	Введение в специальность		1			2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																																	
B1.O.10	Экология	2	1			6	6	216	216	16	187	13	3	108	4	4		96	4	3	108	4		4		91	9																									
B1.O.11	Высшая математика	1	1			8	8	288	288	24	251	13	8	288	8	16		251	13																																	
B1.O.12	Физика	1	1			8	8	288	288	24	251	13	8	288	8	16		251	13																																	
B1.O.13	Химия	12	12			12	12	432	432	48	358	26	6	216	8	16		179	13	6	216	8		16		179	13																									
B1.O.14	Начертательная геометрия		1			2	2	72	72	8	60	4	2	72	4	4		60	4																																	
B1.O.15	Инженерная графика	2				3	3	108	108	12	87	9						3	108	4		8		87	9																											
B1.O.16	Инженерная геология		2			2	2	72	72	8	60	4						2	72	4		4		60	4																											
B1.O.17	Теория горения и взрыва	2				6	6	216	216	20	187	9						6	216	8		12		187	9																											
B1.O.18	Ноксология	3	2			6	6	216	216	16	187	13					3	108	4		4		96	4	3	108	4		4			91	9																			
B1.O.19	Механика	2				3	3	108	108	8	91	9					3	108	4		4		91	9																												
B1.O.20	Гидрогазодинамика		2			2	2	72	72	8	60	4						2	72	4		4		60	4																											
B1.O.21	Теплофизика		2			2	2	72	72	8	60	4						2	72	4		4		60	4																											
B1.O.22	Электроника и электротехника		2			2	2	72	72	8	60	4						2	72	4		4		60	4																											
B1.O.23	Метрология, стандартизация и сертификация		2			3	3	108	108	12	92	4						3	108	4		8		92	4																											
B1.O.24	Оказание первой помощи	2				4	4	144	144	16	119	9					4	144	8		8		119	9																												
B1.O.25	Управление техносферной безопасностью	5	4			6	6	216	216	24	179	13																																								
B1.O.26	Инженерная экология	2				4	4	144	144	16	119	9								4	144	8		8		119	9																									
B1.O.27	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	2	66	4	2	72	2			66	4																																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						96	96	3456	3456	376	2906	174						6	216	8		16		184	8	54	1944	88		104		1666	86	33	1188	56	12	80		969	71	3	108	4		8		87	9			
B1.B.01	Надежность технических систем и техногенный риск	3				6	6	216	216	16	191	9																																								
B1.B.02	Производственная санитария и гигиена труда	3	2			6	6	216	216	24	179	13							2	72	4		8		56	4	4	144	4		8		123	9																		
B1.B.03	Надзор и контроль в сфере безопасности	5	4			6	6	216	216	24	179	13																																								
B1.B.04	Правовые и организационные основы охраны труда		3			3	3	108	108	8	96	4																																								
B1.B.05	Системы обеспечения промышленной безопасности	3	3		3	9	9	324	324	32	279	13																																								
B1.B.06	Электробезопасность	4	3			6	6	216	216	24	179	13																																								
B1.B.07	Диагностика безопасности технических объектов	4				4	4	144	144	20	115	9																																								
B1.B.08	Физиология труда		3			3	3	108	108	12	92	4																																								
B1.B.09	Методы расчета надежности технических систем	4	3			8	8	288	288	32	243	13																																								
B1.B.10	Моделирование технологических процессов и систем		4			3	3	108	108	12	92	4																																								
B1.B.11	Системы дистанционного мониторинга безопасности технических объектов	3	3		3	8	8	288	288	32	243	13																																								
B1.B.12	Токсикология	3	2			8	8	288	288	24	251	13																																								
B1.B.13	Производственная безопасность	3	3			8	8	288	288	32	243	13																																								
B1.B.14	Организация перевозки и хранения опасных грузов	4				4	4	144	144	20	115	9																																								
B1.B.15	Информационно-компьютерные технологии в промышленной безопасности	4				4	4	144	144	16	119	9																																								
B1.B.16	Системы сигнализации и информирования		3			2	2	72	72	8	60	4																																								