

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.07.2025 12:45:19
Уникальный программный ключ:
c6d909c49c1d7029a5af054eaa51e7232a3a4
Проректор по учебной работе

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Бакалавр

Год набора 2025

Нормативный срок обучения 4 года

СОГЛАСОВАНО

Директор физтех-школы биологической и медицинской физики

А. А. Воронов

Д. В. Кузьмин

[illegible]

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам										Ч а с о в										Курсовые и контрольные работы	Ч а с о в										ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
												из них											Распределение часов по курсам и семестрам											Всего	Базовые	Вариативные																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экзамены					Дифф. зачеты ("." - простые)					Государственная аттестация	Всего на обучение	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия(семинары, упражнения, и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																					1 сем. 15 нед.		2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.	7 сем. 15 нед.	8 сем. 15 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2										3		4	5	6	7	8	6	7	8	9	10					11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.										л.к.лб.см.		л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.					л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.	л.к.лб.см.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1	2										3										4										5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б.1.11	Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам												ч а с о в										Курсовые и контрольные работы	ч а с о в																ВСЕГО ЧАСОВ	Зач. единицы		
														Распределение часов по курсам и семестрам																Всего	Базовые	Вариативные												
		Экзамены						Дифф. зачеты ("-" - простые)						Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	1 курс				2 курс						3 курс				4 курс							
																Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, занятия, упражнения, и т.п.	Практики	Самостоятельная работа		1 сем. 15 нед.		2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 15 нед.				7 сем. 15 нед.	8 сем. 15 нед.										
		л.к.	л.б.	с.м.	л.к.	л.б.	с.м.	л.к.	л.б.	с.м.	л.к.	л.б.	с.м.																	л.к.	л.б.	с.м.			л.к.	л.б.	с.м.							
1	2	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4			5	6	7	8	5	6		7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
	Профильный модуль 2 (кафедра физики живых систем)																		1 485	240	135				105	1 035	210	90									1 575	35	23	12				
	в том числе производственная практика																		1 035							1 035											1 035	23	23					
	Историко-философские дисциплины (блок по выбору)																		180	60	60						120		6								180	4	4					
Б.1.23	История России: история и философия науки и технологий																		180	60	60						120		6								180	4	4					
																	7		90	30	30						60		3					30			90	2	2					
																	8		90	30	30						60		3					30			90	2	2					
Б.1.24	История России: история и философия культуры																																					90	2	2				
																	7		90	30							60		3								90	2	2					
																	8		90	30							60		3								90	2	2					
Б.1.25	История России: философские проблемы взаимодействия России и мира																																											
																	7		90	30							60		3									90	2	2				
																	8		90	30							60		3								90	2	2					
Б.2	Практика																																											
Б.2.1	Учебная практика																		360							360												360	8	8				
Б.2.1.1	Биологическая практика										-2								180							180												180	4	4				
Б.2.1.2	Учебная практика по биохимии											4							180							180												180	4	4				
Б.3	Государственная итоговая аттестация																																											
Б.3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								8									8	375							375	30											405	9	9				

Начальник учебного управления

И. Р. Гарайшина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Нормативный срок обучения 4 года

Директор физтех-школы биологической и медицинской физики

А. А. Воронов

кафедра молекулярной и трансляционной медицины

[illegible]

[illegible]

Начальник учебного управления

И. Р. Гарайшина

[illegible]

[illegible]

Начальник учебного управления

И. Р. Гарайшина