

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2025 12:29:22
Уникальный идентификатор:
с6d909c49c10205fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

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 2024

Нормативный срок обучения 4 года

Направление подготовки: 38.03.01 - Экономика
Направленность (профиль): Управление инновациями в бизнесе
Физтех-школа бизнеса высоких технологий
Физтех-школа бизнеса высоких технологий

СОГЛАСОВАНО

И.о. директора физтех-школы бизнеса высоких технологий
Д. И. Гриц

Организация-партнер: Негосударственное образовательное учреждение дополнительного
профессионального образования Московская Школа Управления "СКОЛКОВО"

№ 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					
		Экзамены								Дифф. зачеты ("-" - простые)								Государственный аттестация	из них								Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение часов по курсам и семестрам																	
																			Всего на обучение	Всего аудиторных занятий	Лекции		Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, упр. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс														
		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4		5	6	7	8	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 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.	23	24
Б.1	Дисциплины (модули)												8 250	4 098	1 534	430	2 134		4 152	720	96																			8 970	192	111	81		
Б.1.1	Английский язык для специальных целей									-1			540	360			360		180		12																		540	12	12				
										2			90	60			60		30		2				60														90	2	2				
										-3			90	60			60		30		2					60													90	2	2				
										4			90	60			60		30		2						60												90	2	2				
										-5			90	60			60		30		2							60											90	2	2				
										6			90	60			60		30		2								60									90	2	2					
Б.1.2	Безопасность жизнедеятельности							1					45	20	20			25		2		20																45	1	1					
Б.1.3	Физическая культура							-1					90	60			60		30																			90	2	2					
Б.1.4	Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)									-2	-3	-4					180		18																				198						
Б.1.5	Прикладная физическая культура												132	120			120		12																				132						
	Математика												1 545	848	424	30	394		697	210	32																		1 755	39	39				
Б.1.6	Введение в математический анализ	1											240	120	60		60		120	30	3		60	60															270	6	6				
Б.1.7	Многомерный анализ, интегралы и ряды		2										240	120	60		60		120	30	3				60	60													270	6	6				
Б.1.8	Кратные интегралы и теория поля			3									105	60	30		30		45	30	2					30	30												135	3	3				
Б.1.9	Алгебра и геометрия												210	120	60		60		90	60	6																		270	6	6				
		1											105	60	30		30		45	30	3		30	30														135	3	3					
			2										105	60	30		30		45	30	3				30	30													135	3	3				
Б.1.10	Дифференциальные уравнения												150	104	52		52		46	30	4																		180	4	4				
										3			90	60	30		30		30		2					30	30												90	2	2				
				4									60	44	22		22		16	30	2							22	22										90	2	2				
Б.1.11	Теория вероятностей									3			90	52	26		26		38		2						26	26											90	2	2				
Б.1.12	Оптимизация									3			90	48	24		24		42		3					24	24												90	2	2				
Б.1.13	Случайные процессы										4		90	52	26		26		38		2							26	26									90	2	2					
Б.1.14	Математическая статистика										4		90	52	26		26		38		3							26	26									90	2	2					
Б.1.15	Гармонический анализ											4	105	60	30		30		45	30	2							30	30									135	3	3					
Б.1.16	Вычислительная математика										4		135	60	30		30		75		2								30	30								135	3	3					
	Физика												1 200	608	204	160	244		592	240	16																	1 440	32	32					
Б.1.17	Общая физика: механика	1											105	50	20		30		55	30	3		20	30														135	3	3					
Б.1.18	Общая физика: теплота и молекулы		2										105	50	20		30		55	30	3					20	30											135	3	3					
Б.1.19	Общая физика: электромагнетизм			3									105	50	20		30		55	30	3					20	30											135	3	3					
Б.1.20	Общая физика: волны и кванты				4								105	50	20		30		55	30	3								20	30								135	3	3					
Б.1.21	Общая физика: лабораторный практикум. Часть 1									1			90	40			40		50																			90	2	2					
Б.1.22	Общая физика: лабораторный практикум. Часть 2									2			90	40			40		50																			90	2	2					

[illegible]

[illegible]

