

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.07.2025 13:18:17
Уникальный идентификатор документа: c6d909c49c1d2054fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

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

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										из них												Распределение часов по курсам и семестрам																Всего	Базовые	Вариативные		
																								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.	лк	лб		см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см	лк	лб	см						
1	2	3	4	5	6	7	8	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	Дисциплины (модули)																8 250	4 100	1 509	430	2 161			4 150	720	96								8 970	192	111	81							
Б.1.1	Английский язык для специальных целей																540	360			360			180		12								540	12	12								
								-1									90	60			60			30		2			60					90	2	2								
								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		2		60						90	2	2								
Б.1.4	Прикладная физическая культура									-5	-6						132	120			120			12		2					60	60		132										
Б.1.5	Прикладная физическая культура (виды спорта по выбору)							-2	-3	-4							198	180			180			18							60	60	60		198									
	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							
Б.1.10	Дифференциальные уравнения		2														105	60	30		30			45	30	3			30	30					135	3	3							
									3								150	104	52		52			46	30	4									180	4	4							
				4													90	60	30		30			30		2				30	30				90	2	2							
																	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									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					55	30	3	20	30								135	3	3						
Б.1.18	Общая физика: теплота и молекулы		2														105	50	20					55	30	3				20	30					135	3	3						
Б.1.19	Общая физика: электромагнетизм			3													105	50	20					55	30	3				20	30					135	3	3						
Б.1.20	Общая физика: волны и кванты				4												105	50	20					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]

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам													Государственная аттестация	ч а с о в								Курсовые и контрольные работы	ч а с о в																ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы		
		Экзамены								Дифф. зачеты ("-" - простые)						Всего на обучение	из них								Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение часов по курсам и семестрам												Всего	Базовые	Вариативные				
																										1 курс																2 курс		
		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
																45	20	10		10		25												45	1		1							
Ф.1.В.2	Защита информации															90	30			30		60		2										90	2		2							
Ф.1.В.3	Военная подготовка						7									330	225	90	60	75		105	30											360	10		10							
Ф.1.1	Блок дисциплин по выбору 1															90	48	24		24		42												90	2		2							
	Социо-гуманитарный блок по выбору 1																																											
Ф.1.В.4	Социо-гуманитарный блок по выбору 1															90	48	24		24		42													90	2		2						
	Социо-гуманитарный блок по выбору 2																																											
Ф.1.В.5	Социо-гуманитарный блок по выбору 2															90	48					42													90	2		2						
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов													Обяз.	Распределение часов по видам занятий							96	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам														Всего часов	Всего зачетных единиц					
	Экзамены								Зачеты					Распределение часов контактной работы по годам и семестрам														Всего часов																
	Фиксированные без физкультуры и ГИА	4	3	3	4	6	3	1	9	9	11	9	6	12	4	3	Фклт.	600	343	134	60	149		257	30	2	39					41	41	41	37	38	7	5	11 130	240	120	120		
	Физкультура								1	1	1	1	1	1	1																		1	5			9	8	630	16				
	Факультативы							1				1	2			1	1																											
	ГИА							1																																				
																									Распределение часов контактной работы по годам и семестрам														4 924					
1 443														1 578				1 366				537																						
710				733		761		817		672		694		292		245																												
58														61				62				59																						
29				29		33		28		29		33		29		30																												

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина