Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ливанов Дмитрий Викторович
Должность: Ректор
Дата подписания: 12.02.2026 06:55:32
Уникальный программный ключ:
c6d909c49c1f02034fa3a0156c4eaa51e7232a3a2

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация Магистр

Год набора 2025

Нормативный срок обучения 2 года

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
А. А. Воронов

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора Ю. О. Соболь

Направление подготовки: 38.04.05 - Бизнес-информатика
Направленность (профиль): Управление IT-продуктами
центр дополнительного, дополнительного профессионального и онлайн-образования "Пуск"
центр дополнительного, дополнительного профессионального и онлайн-образования "Пуск"
Организация-партнер: Автономная Некоммерческая Органиация Дополнительного Профессионального Образования "Образовательные технологии Яндекса"

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам: Экзамены 1	Экзамены 2	Экзамены 3	Экзамены 4	Дифф. зачеты ("-" - простые) 1	Дифф. зачеты 2	Дифф. зачеты 3	Дифф. зачеты 4	Государственная аттестация	часов: Всего на обучение	из них: Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия,семинары, упражн. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	часов: Распределение часов по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем. 15 нед. лк.	1 сем. лб.	1 сем. см.	2 сем. 15 нед. лк.	2 сем. лб.	2 сем. см.	2 курс, 3 сем. 15 нед. лк.	3 сем. лб.	3 сем. см.	4 сем. 15 нед. лк.	4 сем. лб.	4 сем. см.	ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы: Всего	Базовые	Вариативные
1	2	3				4				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16			17			18			19	20	21	22
М.1	**Дисциплины (модули)**										**2 625**	**406**	**81**		**325**		**2 219**	**300**	**7**													2 925	65	1	64
	Иностранные языки										**45**	**30**			**30**		**15**		**2**													45	1	1	
М.1.1	Английский для профессиональных коммуникаций							3			**45**	**30**			**30**		**15**		**2**									30				45	1	1	
	Гуманитарный и социальный цикл										**60**	**24**			**24**		**36**	**30**	**1**													90	2		2
М.1.В.1	Методология научных исследований	1									**60**	**24**			**24**		**36**	**30**	**1**			24										90	2		2
М.1.В.2	**Профильные дисциплины**										**2 520**	**352**	**81**		**271**		**2 168**	**270**	**4**													2 790	62		62
М.1.В.3	Основы научных исследований и техпредпринимательства										**195**	**18**	**2**		**16**		**177**	**30**	**1**													225	5		5
						-1					**90**	**6**	**2**		**4**		**84**			2		4										90	2		2
			2								**105**	**12**			**12**		**93**	**30**	**1**						12							135	3		3
М.1.В.4	Практикум продуктовой разработки										**270**	**8**			**8**		**262**															270	6		6
						-1					**135**	**4**			**4**		**131**					4										135	3		3
							-2				**135**	**4**			**4**		**131**								4							135	3		3
М.1.В.5	Продуктовые исследования	1									**285**	**32**	**6**		**26**		**253**	**30**		6		26										315	7		7
М.1.В.6	Технические основы продуктового менеджмента	1									**285**	**32**	**6**		**26**		**253**	**30**	**1**	6		26										315	7		7
М.1.В.7	Математические методы и основы статистики	1									**195**	**12**	**6**		**6**		**183**	**30**		6		6										225	5		5
М.1.В.8	Excel и основы SQL					-1					**45**	**6**			**6**		**39**					6										45	1		1
М.1.В.9	Управление продуктом и командой в IT		2								**240**	**34**	**7**		**27**		**206**	**30**					7		27							270	6		6
М.1.В.10	Метрики, бизнес-модели и юнит-экономика		2								**150**	**16**	**3**		**13**		**134**	**30**					3		13							180	4		4
М.1.В.11	Финансовое моделирование		2								**195**	**12**	**2**		**10**		**183**	**30**					2		10							225	5		5
М.1.В.12	Основы маркетинга и управления рекламными кампаниями			3							**60**	**28**	**6**		**22**		**32**	**30**								6		22				90	2		2
М.1.В.13	Стратегия продукта на основе данных			3							**60**	**24**	**5**		**19**		**36**	**30**								5		19				90	2		2
	Блок дисциплин по выбору 1										**90**	**12**	**2**		**10**		**78**															90	2		2
М.1.В.14	Концепция API в разработке современных ИТ-продуктов						2				**90**	**12**					**78**															90	2		2
М.1.В.15	Основы облачных технологий для продакт-менеджеров						2				**90**	**12**	**2**		**10**		**78**						2		10							90	2		2
М.1.В.16	Продвинутый SQL						2				**90**	**12**					**78**															90	2		2
	Блок дисциплин по выбору 2										**90**	**12**	**2**		**10**		**78**															90	2		2
М.1.В.17	Основы дизайна и прототипирования						2				**90**	**12**					**78**															90	2		2
М.1.В.18	Поведенческая экономика						2				**90**	**12**	**2**		**10**		**78**						2		10							90	2		2
М.1.В.19	Визуализация данных и введение в BI-инструменты						2				**90**	**12**					**78**															90	2		2
	Блок дисциплин по выбору 3										**45**	**8**	**2**		**6**		**37**															45	1		1
М.1.В.20	Машинное обучение в задачах продуктовой разработки							3			**45**	**8**	**2**		**6**		**37**									2		6				45	1		1
М.1.В.21	Навыки публичных выступлений и сторителлинга							3			**45**	**8**					**37**															45	1		1
	Блок дисциплин по выбору 4										**45**	**8**	**2**		**6**		**37**															45	1		1

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам: Экзамены 1	Экзамены 2	Экзамены 3	Экзамены 4	Дифф. зачеты ("-" - простые) 1	Дифф. зачеты 2	Дифф. зачеты 3	Дифф. зачеты 4	Государственная аттестация	часов: Всего на обучение	из них: Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия,семинары, упражн. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	часов: Распределение часов по курсам и семестрам: 1 курс, 1 сем. 15 нед. лк.	1 сем. лб.	1 сем. см.	2 сем. 15 нед. лк.	2 сем. лб.	2 сем. см.	2 курс, 3 сем. 15 нед. лк.	3 сем. лб.	3 сем. см.	4 сем. 15 нед. лк.	4 сем. лб.	4 сем. см.	ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы: Всего	Базовые	Вариативные
1	2	3				4				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15			16			17			18			19	20	21	22
М.1.В.22	Внедрение AI в продукты и оценка его влияния на метрики							3			45	8	2		6		37									2		6				45	1		1
М.1.В.23	Продвинутые AB-тесты: решение сложных задач							3			45	8					37															45	1		1
	Блок дисциплин по выбору 5										270	90	30		60		180		2													270	6		6
М.1.В.24	Прикладная аналитика данных										270	90	30		60		180		2													270	6		6
						-1					135	45	15		30		90		1	15		30										135	3		3
							-2				135	45	15		30		90		1				15		30							135	3		3
М.1.В.25	Программирование на Python																																		
						-1					135	45					90		1													135	3		3
							-2				135	45					90		1													135	3		3
М.2	**Практика**										2 010					2 010		60														2 070	46	46	
М.2.1	**Производственная практика**										2 010					2 010		60														2 070	46	46	
М.2.1.1	Научно-исследовательская работа			3							1 095					1 095		30														1 125	25	25	
М.2.1.2	Преддипломная практика				4						915					915		30														945	21	21	
М.3	**Государственная итоговая аттестация**										375						375	30														405	9	9	
М.3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				4					4	375						375	30														405	9	9	
Ф.1	**Факультативы**										90	12			12		78															90	2		2
Ф.1.В.1	Технология блокчейн в IT-сфере								4		90	12			12		78														12	90	2		2

ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов: Экзамены 1	Экзамены 2	Экзамены 3	Экзамены 4	Зачеты 1	Зачеты 2	Зачеты 3		Распределение часов по видам занятий: Всего на обучение	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам: 1 курс, 1 сем.	1 курс, 2 сем.	2 курс, 3 сем.	2 курс, 4 сем.	Всего часов	Всего зачетных единиц		
	Фиксированные (без ГИА)	4	4	3	1	4	4	3	Обяз.	5 010	406	81		325	2 010	2 594	390	7	11	10	7		5 400	120	56	64
	Факультативы								1 Фклт.	90	12			12		78						1	90	2		
	ГИА				1																					

Распределение часов контактной работы по годам и семестрам				Всего часов
369		188		557
192	177	140	48	

Распределение зачетных единиц по годам и семестрам			
58		62	
30	28	32	30

Начальник учебного управления И. Р. Гарайшина