

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 23.05.2025

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

Направление Прикладная информатика

Программа  
магистратуры:  
Моделирование и проектирование информационных систем

Кафедра:  
Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин  
Факультет:  
Институт инфокоммуникационных систем и технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

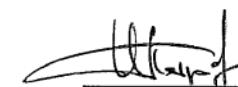
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

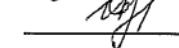
### СОГЛАСОВАНО

И.о. директора института



/ Парafeйников И.В./

Начальник учебно-методического управления   
/ Тришкина Т.В./

Заведующий кафедрой   
/ Бугай И.В./



Сторожева Н.В.  
2025 г.

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого			
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего				
	Теоретическое обучение	15	2/6	13	28	2/6	17	4	21	49	2/6
Э	Экзаменационные сессии	2		2	4		2	1	3	7	
У	Учебная практика	2		2						2	
П	Производственная практика	2	4/6	6	8	4/6	2	8	10	18	4/6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	6	6	
К	Каникулы	1		7	8		1	9	10	18	
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)			1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	3 (18 дн)	
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.						
Итого		23	29	52	23	29	52	104			
Студентов		10									
Групп		1									



## m\_09.04.03\_ИМО-МП-25\_.plx

+	Б2.В.01(П)	технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	216					216			216				23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-3; УК-2; УК-4; УК-6; УК-5; УК-1; ПК-6; ПК-1; ПК-7; ПК-10; ПК-9	
+	Б2.В.02(П)	научно-исследовательская работа			3			3	108					108				108			23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-1; УК-2; ПК-9; ПК-10; УК-5; УК-6; УК-3; УК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-5; ПК-6	
+	Б2.В.03(П)	преддипломная практика	4					12	432					432				432			23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	УК-1; УК-2; ПК-9; ПК-10; УК-5; УК-6; УК-3; УК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-5; ПК-6	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9	324				324				324						
+	Б3.01(Д)	Подготовка и защита ВКР						9	324					324				324			23	Кафедра математики и естественнонаучных дисциплин	ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-5; ПК-6; ПК-7; УК-4; УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1	
<b>ФТД. Факультативы</b>									4	144	32	8		24	112			72	16	72	16			
+	ФТД.01	Программное обеспечение 3D- моделирования		1				2	72	16	4		12	56			72	16			22	Кафедра информационных технологий и управляющих систем	ПК-1	
+	ФТД.02	Программная среда Lasurus		3				2	72	16	4		12	56				72	16	22	Кафедра информационных технологий и управляющих систем	ПК-1		