

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Артемьев А.А.

20 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 21.01.2026

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

### 09.04.03 Прикладная информатика

Направленность Прикладная информатика в экономике  
(профиль)

программы:

Кафедра: Информационные системы

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.016	РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТОВ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	25.05.2023 г. № 73455
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК	25.05.2023 г. № 73453

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческий

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Смирнов М.А./

Начальник УМО УМУ

/ Наумова Е.Э./

Начальник отдела магистратуры

/ Мисникова Т.В./

Зав.кафедрой

/ Палюх Б.В./

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итог
		Сен. 1	Сен. 2	Всего	Сен. 3	Сен. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	12	14	26	13	10	23	49
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 1/6	4 5/6	2 2/6	3	5 2/6	10 1
У	Учебная практика	6		6				6
П	Производственная практика		4	4	2	2	4	8
Пд	Преддипломная практика					4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	6
К	Каникулы	1	8	9	2/6	7 1/6	7 3/6	16 3
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн.)	5/6 (5 дн.)	2 1/6 (13 дн.)	1 2/6 (8 дн.)	5/6 (5 дн.)	2 1/6 (13 дн.)	4 2/6 (26 дн.)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	19	33	52	104





		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				112	122	62	30	32	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	60	30	30	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	50%	50%	9.5%	80	84	45	21	24	39	22	17
Б1.0.1	Обязательная часть					42	23	8	15	19	13	6
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					42	22	13	9	20	9	11
Б2	Практика	78%	22%	0%	21	27	15	9	6	12	3	9
Б2.0	Обязательная часть					21	15	9	6	6	3	3
Б2.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					6				6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2		2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	51	56.6	-	49.9	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.6	-	54	66.5	-	61.8	24
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.8	-	18	18	-	18	17
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					872	-	216	252	-	234	170
	Блок Б2					300	-	180	40	-	20	60
	Блок Б3					22	-			-		22
	Блок ФТД					16	-		16	-		
	Итого по всем блокам					1210	-	396	308	-	254	252
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	6	4	2	
	ЗАЧЕТ (За)					5	2	3	6	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (Зао)					3	1	2	3	1	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					4	2	2	4	2	2	
	ОЦЕНКА (Оц)								1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.82%					
	Объём обязательной части от общего объема программы (%)					52.5%						
	Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					28.84%						

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Геотехнологии и торфяного производства
2		Торфяные машины и оборудование
3		Природообустройство и экология
4		Механизация природообустройства и ремонта машин
5		Геология, переработка торфа и сапропеля
6		Общая физика
7		Техническая механика
8		Гидравлика, теплотехника и гидропривод
9		Безопасности жизнедеятельности
10		Технологии и автоматизации машиностроения
11		Строительные, дорожные машины и оборудование
12		Электроснабжения и электротехники
15		Технология металлов и материаловедение
16		Прикладная физика
17		Автомобильных дорог, оснований и фундаментов
19		Конструкции и сооружения
20		Производство строительных конструкций
21		Физическая культура и спорт
22		Геодезии и кадастра
24		Высшая математика
25		Сопротивление материалов, теория упругости и пластичности
26		Автоматизация технологических процессов
27		Электронные вычислительные машины
28		Технология полимерных материалов
29		Информатика и прикладная математика
30		Биотехнология и химия
31		Химия
32		Менеджмент
33		Информационные системы
34		Программное обеспечение
35		Социология и социальные технологии
36		Автомобильный транспорт
37		Психология и философия
38		Экономика и управление производством
39		Бухгалтерский учет и финансы
40		Медиатехнологии и связи с общественностью
42		Иностранный язык
43		Русский язык
44		*
45		**
46		***
47		****
48		*****
49		Стандартизация, сертификация и управление качеством

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
50		*****
51		Радиотехнические информационные системы
52		Отдел защиты интеллектуальной собственности
53		Учебно-методическое управление
54		Зональная научная библиотека