

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 бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность Разработка, внедрение и сопровождение информационных систем

(профиль):

Кафедра: Информационные системы

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	№ 586н от 13.07.2023 г.

Типы задач профессиональной деятельности

организационно-управленческой

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Смирнов М.А./

Начальник УМО УМУ

_____ / Наумова Е.Э./

Ио. директора ИДПО

_____ / Мартынов Д.В./

Зав.кафедрой

_____ / Палюх Б.В./

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль			Всего							
ИТОГО (с факультативами)			40							7		858							21		1046							21		1944							54	42 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			40									858									1046									1944							54			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			40	40	24	16					858	56	22	16	18	754	48		722	24	4	16	4	664	34		1620	120	50	48	22	1418	82	45	ТО: 30 Э: 6 5/6					
1	Б1.О.16	Физическая культура и спорт								2	2	2						За К	70	4	4			62	4		За К	72	6	6		62	4	2		21	3			
2	Б1.О.17	Моделирование процессов и систем								6	6	4	2					За К	138	4		4		130	4		За К	144	10	4	6		130	4	4		33	3		
3	Б1.О.19	Технологии обработки информации								6	6	4	2					Эк К	174	6		6		159	9		Эк К	180	12	4	8		159	9	5		33	3		
4	Б1.О.22	Теория информационных процессов и систем	4	4	2	2				Эк К	140	4			4	127	9										Эк К	144	8	2	2	4	127	9	4		33	3		
5	Б1.О.23	Управление данными	4	4	4					За КР	68	2		2		62	4										За КР	72	6	4	2		62	4	2		33	3		
6	Б1.О.24	Математическая экономика								6	6	4		2				За К	102	2			2	96	4		За К	108	8	4		4	96	4	3		33	3		
7	Б1.В.09	Социология	4	4	4					Эк К	104	4			4	91	9										Эк К	108	8	4		4	91	9	3		35	3		
8	Б1.В.10	Математическое программирование	6	6	2	4				Эк КР	174	4			4	161	9										Эк КР	180	10	2	4	4	161	9	5		33	3		
9	Б1.В.13	Современные языки моделирования	4	4	2	2				За К	68	2		2		62	4										За К	72	6	2	4		62	4	2		33	3		
10	Б1.В.16	Основы построения информационных систем								8	8	4	4					Эк К	172	4		2	2	159	9		Эк К	180	12	4	6	2	159	9	5		33	3		
11	Б1.В.20	Графический дизайн пользовательских интерфейсов	6	6	4	2				За К	66	2		2		60	4										За К	72	8	4	4		60	4	2		33	3		
12	Б1.В.21	Тестирование программного обеспечения								6	6	4	2					За КР	66	4		4		58	4		За КР	72	10	4	6		58	4	2		33	3		
13	Б1.В.22	Технологии программирования	8	8	4	4				Эк К	136	2			2	125	9										Эк К	144	10	4	4	2	125	9	4		33	3		
14	Б1.В.23	Исследование операций и методы оптимизации	4	4	2	2				За К	68	2		2		66											За К	72	6	2	2	2	66		2		33	3		
ПРАКТИКИ			(План)																324	60			60	264			324	60			60	264		9	6					
	Б2.В.02(П)	Производственная практика, технологическая																ЗаО	324	60			60	264			ЗаО	324	60			60	264		9	6	33	3		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(4) За(4) КР(2) К(6)							Эк(2) За(4) ЗаО КР(5)							Эк(6) За(8) ЗаО КР(3) К(11)																
КАНИКУЛЫ																															7									

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				191	242	45	55	54	56	32
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	43	55	54	56	32
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	2.2%	160	195	43	46	45	47	14
Б1.О	Обязательная часть					108	28	30	20	28	2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					87	15	16	25	19	12
Б2	Практика	0%	100%	0%	20	36		9	9	9	9
Б2.О	Обязательная часть										
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					36		9	9	9	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.1	45.3	45	44	46	22.8
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				118	144	146	120	130	50
		необязательная				8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				590	144	146	120	130	50
		Блок Б2				360		180	60	60	60
		Блок Б3				14					14
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				972	152	326	180	190	124
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	7	6	6	
		ЗАЧЕТ (За)					9	9	8	5	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	2	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2	1	3	3	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	14	11	8	3
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					41.02%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						8.4%				