

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ *Артемов А.А.*

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) : Промышленная информатика

Кафедра: Автоматизация технологических процессов

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2026

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 929 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 424н от 20.07.2022 г.	22.08.2022 г. № 69720
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.178	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ	№ 723н от 12.10.2021 г.	12.11.2021 г. № 65782

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	производственно-технологический
+	проектно-конструкторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / *Смирнов М.А.* /

Начальник учебно-методического отдела _____

_____ / *Наумова Е.Э.* /

Декан ФИТ _____

_____ / *Хабаров А.Р.* /

Зав. кафедрой _____

_____ / *Марголис Б.И.* /

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
					Не менее	Факт												
	Итого (с факультативами)				188	242	62	26	36	60	25	35	60	25	35	60	23	37
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	24	36	60	25	35	60	25	35	60	23	37
B1	Дисциплины (модули)	66%	34%	2.9%	160	195	51	24	27	51	25	26	51	25	26	42	23	19
B1.O.1	Обязательная часть					128	51	24	27	40	22	18	31	18	13	6		6
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					67				11	3	8	20	7	13	36	23	13
B2	Практика	75%	25%	0%	20	36	9		9	9		9	9		9	9		9
B2.O	Обязательная часть					27	9		9	9		9	9		9			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9										9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.6	-	50.4	55.2	-	50.4	52.8	-	52.8	52.8	-	45.6	52.7
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	36	48	-	48	48	-	36	48	-	72	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.5	-	26	32	-	24	27	-	30	30	-	29	30
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3540	-	420	510	-	390	435	-	480	480	-	435	390
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				180	-	30	30	-	30	30	-	30	30	-		
		Блок Б2				360	-		180	-		60	-		60	-		60
		Блок Б3				14	-			-			-			-		14
		Блок ФТД				8	-	8		-			-			-		
		Итого по всем блокам				3922	-	428	690	-	390	495	-	480	540	-	435	464
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4		8	4	4	7	3	4	4	4
		ЗАЧЕТ (За)					13	6	7		9	5	4	11	5	6	13	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	2	1	1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1	1	1		2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2		2		2		2	1		1	1	
		ОЦЕНКА (Оц)															1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.65%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					64.6%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					47.97%												