

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

_____ Артемьев А.А.

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.04

09.03.04 Программная инженерия

Направленность (профиль) : Разработка систем искусственного интеллекта

Кафедра: Программное обеспечение

Факультет: Факультет информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2026

Учебный год _____

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 920 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.001	ПРОГРАММИСТ	№ 424н от 20.07.2022 г.
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ	№ 405н от 06.07.2020 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____

_____ / Смирнов М.А./

Начальник учебно-методического отдела _____

_____ / Наумова Е.Э./

Декан ФИТ _____

_____ / Хабаров А.Р./

Зав. кафедрой _____

_____ / Калабин А.Л./

		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)				191	242	62	30	32	60	27	33	60	27	33	60	22	38
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	28	32	60	27	33	60	27	33	60	22	38
B1	Дисциплины (модули)	68%	32%	0%	160	195	51	28	23	51	27	24	51	27	24	42	22	20
B1.O.1	Обязательная часть					133	46	23	23	46	27	19	36	22	14	5		5
B1.B.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					62	5	5		5		5	15	5	10	37	22	15
B2	Практика	25%	75%	0%	20	36	9		9	9		9	9		9	9		9
B2.O	Обязательная часть					9	9		9									
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27				9		9	9		9	9		9
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2	2										
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				51.6	-	57.6	48	-	55.2	48	-	55.2	48	-	45.6	55.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				46.8	-	48	36	-	48	48	-	48	48	-	54	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.6	-	28	26	-	27	30	-	30	30	-	30	27
		элективные дисциплины по физ.к.				1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3546	-	450	420	-	435	480	-	480	480	-	450	351
		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				3928	-	458	600	-	435	540	-	480	540	-	450	425
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	4	3		8	4	4	8	4	4	3	3
		ЗАЧЕТ (За)					13	7	6		12	6	6	12	6	6	9	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1		1		1	2	1	1	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1					
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					4	2	2		3	1	2	4	1	3	4	2
		ОЦЕНКА (Оц)															1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				46.02%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					59.2%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					48.05%												