

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

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Направленность Безопасность технологических процессов и производств

(профиль) :

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности

Факультет: Институт заочного и дополнительного профессионального образования

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г. 11 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

_____ / Смирнов М.А./

Начальник УМО УМУ

_____ / Наумова Е.Э./

и.о.директора ИДПО

_____ / Мартынов Д.В./

Зав. кафедрой

_____ / Лебедев В.В./

Календарный учебный график

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					12	12
К	Каникулы	10	7	7	7	9 4/6	40 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	10 5/6 (65 дн)				
Продолжительность обучения							
Итого		48	52	52	52	52	256

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия							Зимняя сессия							Летняя сессия							Итого за курс							Каф.	Курсы												
			Контроль	Академических часов						Контроль	Дней	Контроль	Академических часов						Контроль	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)				52								596											648								1296						36							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				52					7			596											648							1296						36	40 1/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																													29.3															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													124															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				52	52	34	6	12				596	72	26	16	30	491	33											648	124	60	22	42	491	33	18	ТО: 18 2/3 Э: 3 1/2							
1	Б1.О.20	Промышленная экология		6	6	2		4			За КР	66	8	4		4	54	4										За КР	72	14	6		8	54	4	2		9	45					
2	Б1.О.34	Мониторинг среды обитания		6	6	6					За К	102	16	8		8	82	4										За К	108	22	14		8	82	4	3		9	5					
3	Б1.В.05	Безопасность технологических процессов и производств в машиностроении		8	8	4		4			За К	100	12	6		6	84	4									За К	108	20	10		10	84	4	3		9	5						
4	Б1.В.06	Экономика безопасности труда		4	4	4					За К	68	4			4	60	4									За К	72	8	4		4	60	4	2		38	5						
5	Б1.В.07	Надзор и контроль в сфере охраны труда		8	8	8					За КП	100	8			8	88	4									За КП	108	16	8		8	88	4	3		9	5						
6	Б1.В.16	Производственная безопасность		8	8	4		4			Эк К	100	8		8		83	9								Эк К	108	16	4	8	4	83	9	3		9	45							
7	Б1.В.ДВ.01.01	Научные исследования и патентование		12	12	6	6				За К	60	16	8	8		40	4									За К	72	28	14	14		40	4	2		9	5						
8	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы и модели в расчетах на электронно-вычислительных машинах		12	12	6	6				За К	60	16	8	8		40	4									За К	72	28	14	14		40	4	2		9	5						
ПРАКТИКИ																							324	60					324	60			60	264		9	6							
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика																					ЗаО	324	60				60	264				324	60		9	6	9	5				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							324	14				14	310				324	14		14	310		9	12				
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																					Оц	324	14				14	310				Оц	324	14		14	310		9	12	36	5
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ												Эк За(6) КП КР К(5)									ЗаО Оц									Эк За(6) ЗаО КП КР К(5) Оц														
КАНИКУЛЫ																																								9 4/6				

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	з.е.						
					Не менее	Факт					
	Итого (с факультативами)				208	242	51	61	53	41	36
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	49	61	53	41	36
B1	Дисциплины (модули)	74%	26%	3.9%	180	195	49	52	44	32	18
B1.O	Обязательная часть					144	43	49	31	16	5
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					51	6	3	13	16	13
B2	Практика	25%	75%	0%	20	36		9	9	9	9
B2.O	Обязательная часть					9		9			
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					27			9	9	9
B3	Государственная итоговая аттестация				6	9					9
ФТД	Факультативы				2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				42.1	51.3	50.9	43.1	31.3	29.3
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				171.2	166	190	184	192	124
		необязательная				8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				856	166	190	184	192	124
		Блок Б2				360		180	60	60	60
		Блок Б3				14					14
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				1238	174	370	244	252	198
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	8	7	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					11	10	10	9	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	3	1	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					17	15	14	10	5
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.2%				
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						63.8%				
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						12.19%				