

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Тверской государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ Твардовский А.В.

" " 20 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

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) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Форма обучения: Заочная

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 _____ / Майкова Э.Ю./

Начальник УМУ _____ / Барчуков Д.А./

Директор ИДПО _____ / Пузырёв Н.М./

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						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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)			50							810								1084								1944								54	42 5/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)			50						7	810							21	1084							21	1944								54				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										44												
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										186												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			50	50	38		12			810	86	34	18	34	667	57		760	50	14	10	26	668	42		1620	186	86	28	72	1335	99	45	ТО: 30 Э: 6 5/6				
1	Б1.О.07	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.11	Сопротивление материалов	8	8	4			4		Эк К	100	10		4	6	81	9									Эк К	108	18	4	4	10	81	9	3		25	3	
3	Б1.О.12	Гидравлика	6	6	6					За К	102	8			8	90	4									За К	108	14	6		8	90	4	3		8	3	
4	Б1.О.13	Детали машин и основы их конструирования	8	8	4			4		Эк КР	100	8		8		83	9									Эк КР	108	16	4	8	4	83	9	3		7	3	
5	Б1.О.14	Подъемно-транспортные машины и оборудование	8	8	8					За КП	100	8			8	88	4									За КП	108	16	8		8	88	4	3		4	3	
6	Б1.О.24	Производственная санитария и гигиена труда	8	8	4			4		Эк К	100	10	4	6		81	9	За КП	72	16	6	6	4	52	4	Эк За КП К	180	34	14	12	8	133	13	5		9	34	
7	Б1.О.26	Надежность технических систем и техногенный риск								8	8	8					За К	100	8			8	88	4	За К	108	16	8		8	88	4	3		9	3		
8	Б1.О.31	Теплофизика								6	6	4			2		За К	102	4		4		94	4	За К	108	10	4	4	2	94	4	3		6	3		
9	Б1.О.32	Пожарная безопасность								4	4	4					Эк КР	140	8	4		4	123	9	Эк КР	144	12	8		4	123	9	4		9	3		
10	Б1.О.34	Информационные системы управления безопасностью								4	4	4					За К	68	2			2	62	4	За К	72	6	4		2	62	4	2		9	3		
11	Б1.В.02	Социология	4	4	4					Эк К	104	4			4	91	9									Эк К	108	8	4		4	91	9	3		35	3	
12	Б1.В.04	Технология производства машин и оборудования								4	4	4					За К	104	4			4	96	4	За К	108	8	4		4	96	4	3		9	3		
13	Б1.В.10	Защита в чрезвычайных ситуациях								4	4	4					Эк К	104	4			4	91	9	Эк К	108	8	4		4	91	9	3		9	3		
14	Б1.В.14	Медико-биологические основы безопасности	4	4	4					Эк К	104	4			4	91	9									Эк К	108	8	4		4	91	9	3		9	3	
15	Б1.В.15	Ноксология	4	4	4					За К	68	2			2	62	4									За К	72	6	4		2	62	4	2		9	3	
ПРАКТИКИ																																						
			(План)																																			
52.В.01(П)		Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая)																ЗаО	324	60			60	264		ЗаО	324	60			60	264		9	6		9	3
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ										Эк(5) За(3) КП КР К(6)							Эк(2) За(6) ЗаО КП КР К(6)							Эк(7) За(9) ЗаО КП(2) КР(2) К(12)														
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)				208	242	51	60	54	36	41
	Итого по ОП (без факультативов)				206	240	49	60	54	36	41
B1	Дисциплины (модули)	73%	27%	3.8%	180	195	49	51	45	27	23
B1.O	Обязательная часть					143	43	48	31	13	8
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					52	6	3	14	14	15
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	49.9	44	26.4	37.4
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				173.2	160	190	186	156	174
		необязательная				8	8				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				866	160	190	186	156	174
		Блок Б2				360		180	60	60	60
		Блок Б3				14					14
		Блок ФТД				8	8				
		Итого по всем блокам				1248	168	370	246	216	248
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	8	7	3	1
		ЗАЧЕТ (За)					10	10	9	7	8
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					4	2	2	1	1
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					13	16	12	8	7
		ОЦЕНКА (Оц)									1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				47.35%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					63.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					12.34%					