

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тамбовский государственный технический университет"

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность  
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Год начала подготовки (приема на обучение - 2021)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

*М.Н. Краснянский*

20 20.

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 4г10мес

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

*Молоткова* / Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

*Брянкин* / К.В. Брянкин/

Директор института

*Майстренко* / Н.В. Майстренко/

Зав. выпускающей кафедрой

*Гатапова* / Н.Ц. Гатапова/

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							Курс 5										
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		КР	Факт	По плану	Контакт часы	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттест ация						
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																																	
<b>Обязательная часть</b>																																																	
Б1.О.01	Философия		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	7	137	4	2		4			137	1																																
Б1.О.03	Основы экономики		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																							
Б1.О.04	Правоведение		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																							
Б1.О.05	Иностранный язык		1122			6	216	20	196	4								134	2	2		8			62	2																							
Б1.О.06	<b>Теория коммуникаций</b>		<b>11</b>			<b>5</b>	<b>180</b>	<b>12</b>	<b>168</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>8</b>			<b>168</b>	<b>2</b>																																
Б1.О.06.01	Русский язык и культура общения		1			2	72	5	67	2			4			67	1																																
Б1.О.06.02	Социальная психология		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
Б1.О.07	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	11	97																																								
Б1.О.08	Информатика		1			3	108	9	99	3	2	6				99	1																																
Б1.О.09	Введение в специальность		1			3	108	7	101	3	2		4			101	1																																
Б1.О.10	Экология		2			3	108	7	101									3	2		4				101	1																							
Б1.О.11	Высшая математика		11			8	288	28	260	8	8		12		4	260	4																																
Б1.О.12	Физика		11			7	252	28	224	7	4	8	8		4	224	4																																
Б1.О.13	<b>Химия</b>		<b>11</b>			<b>10</b>	<b>360</b>	<b>28</b>	<b>332</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		<b>4</b>	<b>332</b>	<b>4</b>																																
Б1.О.13.01	Общая и неорганическая химия		1			4	144	14	130	4	2	4	4		2	130	2																																
Б1.О.13.02	Органическая химия		1			6	216	14	202	6	2	4	4		2	202	2																																
Б1.О.14	Инженерная графика		11			5	180	16	164	5	2		12			164	2																																
Б1.О.15	Прикладная механика		2			3	108	9	99									3	2		6				99	1																							
Б1.О.16	Ноксология		2			4	144	12	132									4	2		6			2	132	2																							
Б1.О.17	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		2			5	180	16	164									5	2		6	4		2	164	2																							
Б1.О.18	Метрология и стандартизация		3			3	108	9	99																			3	2		6					99	1												
Б1.О.19	Надежность технических систем и техногенный риск		3			4	7	252	19	233																	5	2		6					2	168	2	2											
Б1.О.20	Надзор и контроль в сфере безопасности		4			3	108	7	101																																								
Б1.О.21	Управление технологической безопасностью		4			3	108	7	101																																								
Б1.О.22	Физическая культура и спорт		1			2	72	3	69	2	2					69	1																																
Б1.О.23	Основы электротехники и электроники		2			3	108	11	97									3	2		4	4			97	1																							
Б1.О.24	Основы инженерного творчества и научных исследований в технологической безопасности		2			6	216	12	204									6	2		6			2	204	2																							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																																	
Б1.В.01	Анатомия и физиология человека		1			3	108	13	95	3	6		6			95	1	20	8	16	18	2	6	662	8	47	20	36	48		14	1556	18	23	10	10	24	4	8	760	12	12	6	4	18		4	395	5
Б1.В.02	Медицина катастроф		2			5	180	14	166									5	2		4	4		2	166	2																							
Б1.В.03	Основы организации и проведения мероприятий гражданской обороны		4			3	108	7	101																																								
Б1.В.04	Теория горения и взрыва		2			5	180	16	164									5	2		6	4		2	164	2																							
Б1.В.05	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях		3			4	144	12	132																		4	2			6				2	132	2												
Б1.В.06	Спасательная техника и базовые машины		3	3		8	288	27	261																		8	4		8	10		2	261	3														
Б1.В.07	Методы и средства защиты от опасностей технических систем и технологических процессов		3			5	180	14	166																			5	2		4	4		2	166	2													
Б1.В.08	Инженерное обеспечение защиты населения и территорий в ЧС		34			4	9	324	32	292																		5	2		6	4		2	164	2	4	2			4	4	2	128	4				
Б1.В.09	Государственный надзор в области защиты населения и территорий от ЧС		5			4	144	12	132																																								
Б1.В.10	Организация и ведение аварийно-спасательных работ		3			5	180	17	163																			5	2		8	6																	
Б1.В.11	Термодинамика и теплопередача		3			3	108	7	101																			3	2		4																		
Б1.В.12	Механика жидкости и газа		2			4	144	10	134									4	2		4			2	134	2																							
Б1.В.13	Экспертиза и аудит безопасности		3			6	216	12	204																			6	2		6			2	204	2													
Б1.В.14	Проектная работа в профессиональной деятельности		34			4	144	14	130																			2			6																		
Б1.В.15	Средства индивидуальной защиты		3			5	180	12	168																			5	2		6			2	168	2													

