

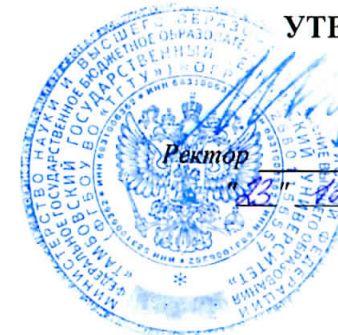
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Ректор

М.Н. Краснянский

2019 г.

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль "Инженерная защита окружающей среды"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Образовательный стандарт 246

21.03.2016





## СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

  
\_\_\_\_\_/ Н.В. Молоткова/  
  
\_\_\_\_\_/ К.В. Брянкин/  
  
\_\_\_\_\_/ Д.Л. Полушкин/  
  
\_\_\_\_\_/ А.В. Козачек/

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																																										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	в том числе				Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																											
						По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Семестр 1 [16 нед]		Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [16 нед]					Семестр 5 [16 нед]					Семестр 6 [16 нед]					Семестр 7 [16 нед]		Семестр 8 [8 нед]															
										Факт	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль											
	Итого	25	37	6	4	9126	3488	1089	244	144	64	272	492	162	128	32	272	486	108	144	64	256	508	162	192	80	192	454	108	192	80	208	492	162	176	16	288	438	108	208	16	224	488	162	80	48	80	323	117			
	Итого по ООП (без факультативов)	25	35	6	4	8982	3456	1089	240	144	64	272	492	162	128	32	272	486	108	144	64	256	508	162	192	80	192	454	108	192	80	208	492	162	176	16	288	438	108	208	16	224	488	162	80	48	80	323	117			
	Б=49% В=51% ДБ(от В)=31.5%						43%	44%	13%																																											
	Итого по блоку Б1	24	35	6	4	8118	3456	3582	1080	216	144	64	272	492	162	128	32	272	486	108	144	64	256	508	162	192	80	192	454	108	192	80	208	492	162	176	16	288	438	108	208	16	224	488	162	80	48	80	224	108		
	Б=49% В=51% ДБ(от В)=31.5%						43%	44%	13%																																											
Б1	Дисциплины (модули)	24	35	6	4	8118	3456	3582	1080	216	144	64	272	492	162	128	32	272	486	108	144	64	256	508	162	192	80	192	454	108	192	80	208	492	162	176	16	288	438	108	208	16	224	488	162	80	48	80	224	108		
Б1.Б	Базовая часть	11	17	4	1	3780	1504	1826	450	105	144	64	224	486	162	112	32	192	420	108	96	32	144	340	108	80	48	64	204	36	16	32		60		32		32	80	36	64	16	48	160		16		16	76			
Б1.Б.1	Философия	2				108	64	44	3						32		32	44																																		
Б1.Б.2	История	1				144	64	44	36	4	32		32	44	36																																					
Б1.Б.3	Основы экономики		4			108	48	60	3																32		16	60																								
Б1.Б.4	Правоведение		3			108	48	60	3												16		32	60																												
Б1.Б.5	Иностранный язык		1-3	4		216	96	120	6			32	40				32	40					16	20			16	20																								
Б1.Б.6	Теория коммуникаций		1	1		180	80	100	5			32	40				32	40					16	20																												
Б1.Б.6.1	Русский язык и культура общения		1			72	32	40	2			32	40																																							
Б1.Б.6.2	Социальная психология			2		108	48	60	3							16		32	60																																	
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности			7		108	64	44	3																																											
Б1.Б.8	Информатика		1			108	48	60	3	16	32		60																																							
Б1.Б.9	Введение в специальность		1			108	48	60	3	16	32	60																																								
Б1.Б.10	Экология		3			108	48	60	3												16	32	60																													
Б1.Б.11	Высшая математика		12			288	96	102	90	8	16		32	42	54	16		32	60	36																																
Б1.Б.12	Физика		12			252	96	84	72	7	16	16	16	24	36	16	16	16	60	36																																
Б1.Б.13	Химия		2			360	112	176	72	10	16	16	16	60	36	32	16	16	116	36																																
Б1.Б.13.1	Общая и неорганическая химия		1			144	48	60	36	4	16	16	16	60	36																																					
Б1.Б.13.2	Органическая химия		2			216	64	116	36	6						32	16	16	116	36																																
Б1.Б.14	Инженерная графика		1	2		180	80	100	5	16		32	60																																							
Б1.Б.15	Прикладная механика		3			108	48	60	3												16		32	60																												
Б1.Б.16	Основы инженерного творчества и научных исследований в техносферной безопасности		3			216	64	98	54	6											32		32	98	54																											
Б1.Б.17	Ноксология		3			144	48	42	54	4																																										
Б1.Б.18	Основы электротехники и электроники		4			108	48	60	3																	16	16	16	60																							
Б1.Б.19	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		4			180	80	64	36	5																32	32	16	64	36																						
Б1.Б.20	Метрология и стандартизация		5			108	48	60	3																																											
Б1.Б.21	Надежность технических систем и техногенный риск		6		7	252	80	136	36	7																																										
Б1.Б.22	Надзор и контроль в сфере безопасности		7			108	48	60	3																																											
Б1.Б.23	Управление техносферной безопасностью		8			108	32	76	3																																											
Б1.Б.24	Физическая культура и спорт		1			72	16	56	2	16			56																																							
Б1.В	Вариативная часть	13	18	2	3	4338	1952	1756	630	111			48	6	16		80	66		48	32	112	168	54	112																											



