

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 10м

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2019

Образовательный стандарт

246

21.03.2016



СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

[Signature] / Молоткова Н.В./

Начальник УМУ

[Signature] / Брякин К.В./

Директор Технологического института

[Signature] / Полушкин Д.Л./

Зав. выпускающей кафедрой

[Signature] / Гагапова Н.Ц./

Директор ИЗО

[Signature] / Майстренко Н.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам																																				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	в том числе					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5																		
							По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР		Контроль	Факт	Часов					Часов					Часов					Часов					Часов														
																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		24	30	8	1	1	9126	594	230	92	272	6652	368	244	36	14	52	968	64	30	38	8	50	943	59	32	64	32	68	1858	102	62	60	34	54	1817	87	60	32	4	48	1066	56	60						
Итого по ООП (без факультативов)		24	28	8	1	1	8982	586	222	92	272	6524	360	240	36	14	52	968	64	30	34	8	50	879	55	30	60	32	68	1794	98	60	60	34	54	1817	87	60	32	4	48	1066	56	60						
Итого по блоку Б1		23	28	8	1	1	7362	586	222	92	272	6425	351	195	36	14	52	968	64	30	34	8	50	879	55	27	60	32	68	1794	98	54	60	34	54	1817	87	54	32	4	48	967	47	30						
Б1	Дисциплины (модули)	23	28	8	1	1	7362	586	222	92	272	6425	351	195	36	14	52	968	64	30	34	8	50	879	55	27	60	32	68	1794	98	54	60	34	54	1817	87	54	32	4	48	967	47	30						
Б1.Б	Базовая часть	11	18	4		1	3744	332	122	42	168	3225	187	104	36	14	50	920	60	30	28	8	44	737	47	24	30	10	40	810	46	26	10	6	4	255	13	8	18	4	30	503	21	16						
Б1.Б.1	Философия		2				108	14	6		8	90	4	3							6		8	90	4	3																								
Б1.Б.2	История	1					144	16	8		8	119	9	4	8																																			
Б1.Б.3	Основы экономики		3				108	8	4		4	96	4	3													4		4	96	4	3																		
Б1.Б.4	Правоведение		3				108	8	4		4	96	4	3													4		4	96	4	3																		
Б1.Б.5	Иностранный язык		1223	3			216	20		20	176	20	6				4	64	4	2			8	56	8	2			8	56	8	2																		
Б1.Б.6	Теория коммуникаций		1	1			180	18	4		14	154	8	5			8	60	4	2	4		6	94	4	3																								
Б1.Б.6.1	Русский язык и культура общения		1				72	8			8	60	4	2			8	60	4	2																														
Б1.Б.6.2	Социальная психология			2			108	10	4		6	94	4	3							4		6	94	4	3																								
Б1.Б.7	Безопасность жизнедеятельности			5			108	12	4	4	4	92	4	3																								4	4	4	92	4	3							
Б1.Б.8	Информатика		1				108	10	4	6		94	4	3	4	6		94	4	3																														
Б1.Б.9	Введение в специальность		1				108	10	4		6	94	4	3	4		6	94	4	3																														
Б1.Б.10	Экология		3				108	10	4		6	94	4	3													4		6	94	4	3																		
Б1.Б.11	Высшая математика		12				288	28	12		16	242	18	8	6		8	121	9	4	6		8	121	9	4																								
Б1.Б.12	Физика		12				252	24	8	8	8	210	18	7	4	4	4	87	9	3	4	4	4	123	9	4																								
Б1.Б.13	Химия		2				360	28	12	8	8	314	18	10	4	4	4	123	9	4	8	4	4	191	9	6																								
Б1.Б.13.1	Общая и неорганическая химия		1				144	12	4	4	4	123	9	4	4	4	4	123	9	4																														
Б1.Б.13.2	Органическая химия		2				216	16	8	4	4	191	9	6							8	4	4	191	9	6																								
Б1.Б.14	Инженерная графика			1	2		180	18	4		14	154	8	5	4		8	92	4	3			6	62	4	2																								
Б1.Б.15	Прикладная механика		3				108	10	4		6	94	4	3													4		6	94	4	3																		
Б1.Б.16	Ноксология		3				144	8	4		4	127	9	4													4		4	127	9	4																		
Б1.Б.17	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности		3				180	16	6	6	4	155	9	5													6	6	4	155	9	5																		
Б1.Б.18	Метрология и стандартизация		4				108	10	4	6		94	4	3																					4	6		94	4	3										
Б1.Б.19	Надежность технических систем и техногенный риск		4			5	252	14	6		8	229	9	7																			6		4	161	9	5				4	68		2					
Б1.Б.20	Надзор и контроль в сфере безопасности		5				108	12	4		8	92	4	3																													4	8	92	4	3			
Б1.Б.21	Управление техносферной безопасностью		5				180	14	6		8	157	9	5																																				
Б1.Б.22	Физическая культура и спорт		1				72	2	2			66	4	2	2			66	4	2																														
Б1.Б.23	Основы электротехники и электроники		3				108	12	4	4	4	92	4	3													4	4	4	92	4	3																		
Б1.Б.24	Основы инженерного творчества и научных исследований в техносферной безопасности		5				108	10	4		6	94	4	3																													4	6	94	4	3			
Б1.В	Вариативная часть	12	10	4	1		3618	254	100	50	104	3200	164	91			2	48	4			6		6	142	8	3	30	22	28	984	52	28	50	28	50	1562	74	46	14		18	464	26	14					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	9	4	1	1		2196	170	76	40	54	1925	101	61								6		4	94	4	3	22	12	12	535	31	17	38	28	28	974	48	31	10		10	322	18	10					
Б1.В.ОД.1	Анатомия и физиология человека		2				108	10	6		4	94	4	3								6		4	94	4	3																							
Б1.В.ОД.2	Медицина катастроф		3				180	14	6	4	4	157	9	5													6	4	4	157	9	5																		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам																																										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	в том числе						Факт	Курс 1					ЗЕТ	Курс 2					ЗЕТ	Курс 3					ЗЕТ	Курс 4					ЗЕТ	Курс 5																	
							По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр			СР	Контроль	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ																
																Лек	Лаб	Пр		СР		Контроль	Лек	Лаб		Пр		СР	Контроль	Лек		Лаб		Пр	СР	Контроль		Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль												
Б1.В.ОД.10	Организация и ведение аварийно-спасательных работ			4			180	14	4	6	4	162	4	5																	4	6	4	162	4	5																			
Б1.В.ОД.11	Термодинамика и теплопередача		4				108	10	6	4		94	4	3																6	4		94	4	3																				
Б1.В.ОД.12	Механика жидкости и газа	3					144	8	4	4		127	9	4															4	4		127	9	4																					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	6	3			1422	84	24	10	50	1275	63	30			2	48	4					2	48	4			8	10	16	449	21	11	12		22	588	26	15	4		8	142	8	4									
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-5				342	10			10	312	20			2	48	4						2	48	4				2	102	4				2	102	4				2	12	4											
Б1.В.ДВ.1																																																							
1	Экспертиза и аудит безопасности	4					216	10	4		6	197	9	6																						4		6	197	9	6														
2	Мониторинг безопасности	4					216	10	4		6	197	9	6																					4		6	197	9	6															
Б1.В.ДВ.2																																																							
1	Информационные системы и технологии в ЧС			3			108	10		6	4	94	4	3																									6	4	94	4	3												
2	Пакеты прикладных программ в ЧС			3			108	10		6	4	94	4	3																								6	4	94	4	3													
Б1.В.ДВ.3																																																							
1	Потенциально опасные процессы и производства	3					180	12	4	4	4	159	9	5																									4	4	4	159	9	5											
2	Потенциально опасные процессы возникновения ЧС	3					180	12	4	4	4	159	9	5																									4	4	4	159	9	5											
Б1.В.ДВ.4																																																							
1	Средства индивидуальной защиты	4					180	10	4		6	161	9	5																										4		6	161	9	5										
2	Техническое обслуживание и ремонт средств защиты	4					180	10	4		6	161	9	5																										4		6	161	9	5										
Б1.В.ДВ.5																																																							
1	Расчет зон поражения и воздействия ЧС			4			144	12	4		8	128	4	4																										4		8	128	4	4										
2	ГИС-технологии в ЧС			4			144	12	4		8	128	4	4																										4		8	128	4	4										
Б1.В.ДВ.6																																																							
1	Оценка и управление рисками			5			144	10	4		6	130	4	4																																									
2	Потенциальные риски на объектах экономики			5			144	10	4		6	130	4	4																																									
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности			5			144	10	4		6	130	4	4																																									
Б1.В.ДВ.7																																																							
1	Тактика сил РСЧС и ГО		3				108	10	4		6	94	4	3																																									
2	Задачи и основы организации РСЧС		3				108	10	4		6	94	4	3																																									
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ											
Б2	Практики						1404							39						2				3	4		216			6	4		216			6	16		864									24							
Б2.У	Учебная практика						108							3						2				3																															
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар					108							3						2				3																															
Б2.П	Производственная практика						1296							36																																									
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар					216							6																																									
Б2.П.2	Технологическая практика	Вар					216							6																																									
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар					864							24																																									
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	По плану	Контакт. р.	Всего часов				ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ																
Б3	Государственная итоговая аттестация					1	216							9																																									
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	ль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро	ль	ЗЕТ													
Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</																																																						

