

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность
Программа магистратуры "Промышленная безопасность"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

22 " 12 2025 г.



 / Н.В. Молоткова/
 / К.В. Брянкин/
 / Д.Л. Полушкин/
 / Н.С. Гатапова/

		Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1														Курс 2																
Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
										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
Блок 1.Дисциплины (модули)						87	3132	862	2270	29	112	32	128	2	6	754	10	33	96	48	128		6	901	9	25	112	32	128	2	4	615	7								
Обязательная часть						45	1620	361	1259	20	64		96		6	546	8	25	80		96		4	713	7																
Б1.О.01	Международная профессиональная коммуникация		1			3	108	33	75	3			32			75	1																								
Б1.О.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	2				6	216	52	164								6	16		32		2	164	2																	
Б1.О.03	Системы жизнеобеспечения человека		2			3	108	49	59								3	16		32			59	1																	
Б1.О.04	Экономика, организация и управление в сфере техносферной безопасности	1				6	216	36	180	6	16		16		2	180	2																								
Б1.О.05	Анализ и моделирование надежности технических объектов и прогнозирования техногенных рисков	1				3	108	36	72	3	16		16		2	72	2																								
Б1.О.06	Методология и организация научно-исследовательской деятельности в сфере техносферной безопасности	1				5	180	36	144	5	16		16		2	144	2																								
Б1.О.07	Теория и практика обучения по вопросам защиты окружающей среды и безопасности жизнедеятельности		2			7	252	33	219								7	16		16			219	1																	
Б1.О.08	Разработка и экспертиза нормативной документации в сфере техносферной безопасности	2				6	216	36	180								6	16		16		2	180	2																	
Б1.О.09	Технологическое предпринимательство		2			3	108	17	91								3	16					91	1																	
Б1.О.10	Деловое общение и профессиональная этика		1			3	108	33	75	3	16		16			75	1																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						42	1512	501	1011	9	48	32	32	2		208	2	8	16	48	32		2	188	2	25	112	32	128	2	4	615	7								
Б1.В.01	Мониторинг и экспертиза промышленной безопасности		3			5	180	65	115														5	32		32				115	1										
Б1.В.02	Принципы проектирования опасных технических объектов	2				8	288	100	188								8	16	48	32		2	188	2																	
Б1.В.03	Информационные технологии в системе промышленной безопасности				1	6	216	51	165	6	16	32		2		165	1																								
Б1.В.04	Система управления охраной труда		1			3	108	65	43	3	32		32			43	1																								
Б1.В.05	Промышленная безопасность опасных производственных объектов				3	5	180	67	113														5	32		32	2			113	1										
Б1.В.06	Мониторинг состояния условий труда на рабочих местах	3				5	180	52	128														5	16		32		2		128	2										
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	3				5	180	68	112														5	16	32	16		2		112	2										
Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы и средства диагностирования технологического оборудования	3				5	180	68	112														5	16	32	16		2		112	2										
Б1.В.ДВ.01.02	Надежность и диагностика технологического оборудования	3				5	180	68	112														5	16	32	16		2		112	2										
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2		3			5	180	33	147														5	16		16				147	1										
Б1.В.ДВ.02.01	Нормативные документы по охране труда на промышленных предприятиях		3			5	180	33	147														5	16		16				147	1										
Б1.В.ДВ.02.02	Разработка нормативно-технической документации по промышленной безопасности и охране труда		3			5	180	33	147														5	16		16				147	1										
Блок 2.Практика						27	972	165	807								3						18	89	1											24					
Обязательная часть						3	108	19	89								3						18	89	1																
Б2.О.01	Учебная практика			2		3	108	19	89								3						18	89	1																
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2		3	108	19	89								3						18	89	1																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	864	146	718																											24					
Б2.В.01	Производственная практика			44		24	864	146	718																											24					
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4		18	648	109	539																										18						
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			4		6	216	37	179																										6						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						6	216	41	175																										6						
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4				3	108	4	104																										3						
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					3	108	37	71																										3						
ФТД.Факультативные дисциплины						6	216	51	165	2	16					55	1	2	16				55	1	2	16				55	1										
ФТД.01	Деловой английский язык		1			2	72	17	55	2	16					55	1																								
ФТД.02	Педагогика высшей школы		2			2	72	17	55								2	16					55	1																	
ФТД.03	Организационно-управленческая деятельность		3			2	72	17	55																2	16					55	1									