

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.03

27.04.03 Системный анализ и управление

Программа "Системный анализ проектно-технологических решений"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 837 от 29.07.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор Технологического института

Зав. выпускающей кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

20 24 г.

/ Н.В. Молоткова/

/ К.В. Брянкин/

/ Д.Л. Полушкин/

/ С.В. Карпов/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого академ.часов			Курс 1														Курс 2																					
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР		По плану	Контакт. раб.	СР	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4														
							Факт				з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация	з.е.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	СР	Аттестация				
Блок 1.Дисциплины (модули)							81	2916	869	2047	27	80	128	64		6	685	9	27	112	160		2	4	686	8	27	112	48	112	4	8	676	12												
Обязательная часть							56	2016	547	1469	22	64	112	48		4	557	7	27	112	160		2	4	686	8	7		16		4	2	226	4												
Б1.О.01	Международная профессиональная коммуникация		1				3	108	33	75	3			32			75	1																												
Б1.О.02	Деловое общение и профессиональная этика		1				3	108	33	75	3	16		16			75	1																												
Б1.О.03	Технологическое предпринимательство		2				3	108	17	91									3	16					91	1																				
Б1.О.04	Методы и средства проектирования сложных систем	3	2			3	12	432	107	325									5	32	48				99	1	7		16		4	2	226	4												
Б1.О.05	Специальные разделы общей теории систем	1					6	216	68	148	6	16	48			2	148	2																												
Б1.О.06	Методы решения задач управления сложными объектами информационных систем в условиях неопределенности		2				6	216	81	135									6	32	48				135	1																				
Б1.О.07	Современные информационные технологии в системном анализе	2	1			2	10	360	88	272	4	16	32				95	1	6	16	16		2	2	177	3																				
Б1.О.08	Управление ИТ-проектами	2					7	252	68	184									7	16	48			2	184	2																				
Б1.О.09	Методологические основы анализа и синтеза сложных информационных систем в задачах управления техническими объектами	1					6	216	52	164	6	16	32			2	164	2																												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							25	900	322	578	5	16	16	16		2	128	2								20	112	32	112		6	450	8													
Б1.В.01	Теория принятия проектных решений	1					5	180	52	128	5	16	16	16		2	128	2																												
Б1.В.02	Интеллектуальные информационные системы		3				3	108	49	59																3	16	16	16			59	1													
Б1.В.03	Системы управления базами данных	3					5	180	52	128																5	16	16	16		2	128	2													
Б1.В.04	Техническое творчество и защита интеллектуальной собственности		3				4	144	33	111																4	16		16			111	1													
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1	3					4	144	68	76																4	32		32		2	76	2													
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное технологическое оборудование промышленных производств	3					4	144	68	76																4	32		32		2	76	2													
Б1.В.ДВ.01.02	Объемно-планировочные решения в промышленных производствах	3					4	144	68	76																4	32		32		2	76	2													
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2	3					4	144	68	76																4	32		32		2	76	2													
Б1.В.ДВ.02.01	Автоматизированные системы управления проектами	3					4	144	68	76																4	32		32		2	76	2													
Б1.В.ДВ.02.02	Автоматизированные системы управления предприятиями	3					4	144	68	76																4	32		32		2	76	2													
Блок 2.Практика							30	1080	184	896								6						36	179	1								24						144	717	3				
Обязательная часть							12	432	74	358								6						36	179	1							6						36	179	1					
Б2.О.01	Учебная практика			2			6	216	37	179								6						36	179	1																				
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	216	37	179								6						36	179	1																				
Б2.О.02	Производственная практика			4			6	216	37	179																								6					36	179	1					
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			4			6	216	37	179																							6					36	179	1						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	648	110	538																							18							108	538	2				
Б2.В.01	Производственная практика			44			18	648	110	538																							18							108	538	2				
Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			12	432	73	359																						12							72	359	1					
Б2.В.01.02(П)	Преддипломная практика			4			6	216	37	179																						6							36	179	1					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	41	283																						9							37	283	4					
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	108	4	104																					3								2	104	2					
Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	216	37	179																					6								35	179	2					
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					