МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *М.Н. Краснянский*

"16" 02 2026 *г.*

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

27.04.02

Направление 27.04.02 Управление качеством

Программа магистратуры "Технологии бережливого производства и менеджмент качества"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2026

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 947 от 11.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ Н.В. Молоткова/*

Начальник УМУ _____ */ К.В. Брянкин/*

И.о. директора института _____ */ Д.В. Поляков/*

Зав. выпускающей кафедрой _____ */ В.Г. Матвейкин/*

27.04.02.02_26

-	-	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов			Курс 1																Курс 2													
											Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	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)							72	2592	879	1713	24	64	48	160	2	8	571	11	24	96		176	2	6	574	10	24	48	64	160	4	8	568	12								
Обязательная часть							48	1728	554	1174	24	64	48	160	2	8	571	11	16	64		96	2	4	403	7	8		32	48	2	2	200	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	Аудит качества		3				3	108	33	75																	3			32			75	1							
Б1.О.04	Всеобщее управление качеством	2				2	5	180	71	109									5	16		48	2	2	109	3															
Б1.О.05	Современные проблемы управления качеством, подготовки проектов и принятия управленческих решений		2				3	108	33	75									3	16		16			75	1															
Б1.О.06	Информационные технологии, оборудование и приборы в инструментальном контроле качества	1				1	4	144	39	105	4		16	16	2	2	105	3																							
Б1.О.07	Основы научных исследований в управлении качеством	1					5	180	68	112	5	16		48		2	112	2																							
Б1.О.08	Инструменты и методы управления качеством	1					6	216	84	132	6	16	32	32		2	132	2																							
Б1.О.09	Проектирование, формирование и внедрение системы менеджмента качества в организации	2					5	180	52	128									5	16		32		2	128	2															
Б1.О.10	Основы теории эксперимента	3				3	5	180	55	125																	5		32	16	2	2	125	3							
Б1.О.11	Основы бережливого производства	1					3	108	36	72	3	16		16		2	72	2																							
Б1.О.12	Технологическое предпринимательство		2				3	108	17	91									3	16					91	1															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	864	325	539									8	32		80		2	171	3	16	48	32	112	2	6	368	8							
Б1.В.01	Методы и теория оптимизации в управлении качеством	2					5	180	52	128									5	16		32		2	128	2															
Б1.В.02	Инструменты бережливого производства	3	2			3	6	216	104	112									3	16		48			43	1	3			32	2	2	69	3							
Б1.В.03	Экономика качества		3				3	108	33	75																	3	16		16			75	1							
Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины 1**	**3**					**5**	**180**	**84**	**96**																	5	**16**	**32**	**32**		**2**	**96**	**2**							
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в науке и образовании	3					5	180	84	96																	5	16	32	32		2	96	2							
Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы научных исследований	3					5	180	84	96																	5	16	32	32		2	96	2							
Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины 2**	**3**					**5**	**180**	**52**	**128**																	5	**16**		**32**		**2**	**128**	**2**							
Б1.В.ДВ.02.01	Методы и приборы контроля качества веществ, материалов и изделий	3					5	180	52	128																	5	16		32		2	128	2							
Б1.В.ДВ.02.02	Методы и приборы неразрушающего контроля	3					5	180	52	128																	5	16		32		2	128	2							
Блок 2.Практика							39	1404	239	1165									12					72	358	2	6					36	179	1	21					126	628	2
Обязательная часть							33	1188	202	986									12					72	358	2	6					36	179	1	15					90	449	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**			**234**			**27**	**972**	**165**	**807**									6					**36**	**179**	**1**	6					**36**	**179**	**1**	15					**90**	**449**	**1**
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа			23			12	432	74	358									6					36	179	1	6					36	179	1							
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			15	540	91	449																									15					90	449	1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							6	216	37	179																									6					36	179	1
Б2.В.01	**Производственная практика**			**4**			**6**	**216**	**37**	**179**																									6					**36**	**179**	**1**
Б2.В.01.01(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)	Выполнение, подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					3	108	4	104																									3					2	104	2
Б3.02(Д)	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							