

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

27.04.03

Направление 27.04.03 Системный анализ и управление

Программа магистратуры "Системный анализ проектно-технологических решений"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2019

Квалификация: магистр
Программа подготовки:
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Образовательный стандарт 1413

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

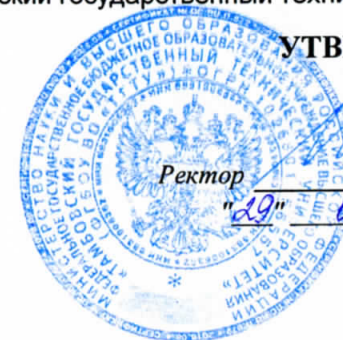
 / К.В. Брянкин/

Декан факультета

 / О.А. Корчагина/

Зав. выпускающей кафедрой

 / В.Г. Мокрозуб/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.Н. Краснянский

"29" 04 2019 г.

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																				
							в том числе			Факт		Курс 1					Курс 2															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР		Контроль	Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [16 нед]					
												Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
Итого		11	7	1	1	2	4536	880	2027	441	126	128	128	80	438	162	128	128		356	108	128	112	48	486	162					99	9
Итого по ООП (без факультативов)		11	4	1	1	2	4320	832	1859	441	120	112	128	80	382	162	112	128		300	108	112	112	48	430	162					99	9
Б=50% В=50% ДВ(от В)=36.3%								35%	47%	18%																						
Итого по блоку Б1		10	4	1	1	2	2376	832	1112	432	66	112	128	80	382	162	112	128		300	108	112	112	48	430	162						
Б=50% В=50% ДВ(от В)=36.3%								35%	47%	18%																						
Б1	Дисциплины (модули)	10	4	1	1	2	2376	832	1112	432	66	112	128	80	382	162	112	128		300	108	112	112	48	430	162						
Б1.Б	Базовая часть	5	3		1	1	1188	400	554	234	33	80	96	32	260	72	80	80		164	108		32		130	54						
Б1.Б.1	Деловое общение и профессиональная этика		1				108	48	60		3	16		32	60																	
Б1.Б.2	Методология анализа и синтеза сложных систем	1					180	64	80	36	5	32	32		80	36																
Б1.Б.3	Методы обработки экспериментальных данных	1					144	48	60	36	4	16	32		60	36																
Б1.Б.4	Современные информационные технологии в системном анализе	2	1			2	252	80	118	54	7	16	32		60		16	16		58	54											
Б1.Б.5	Методы и средства проектирования сложных систем	3	2		3		360	96	210	54	10						32	32		80			32		130	54						
Б1.Б.6	Методы решения задач управления сложными объектами в условиях неопределенности	2					144	64	26	54	4						32	32		26	54											
Б1.В	Вариативная часть	5	1	1		1	1188	432	558	198	33	32	32	48	122	90	32	48		136		112	80	48	300	108						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	3		1		1	756	272	358	126	21	32	32	48	122	90	16	16		76		64	32	32	160	36						
Б1.В.ОД.1	Проектные расчеты технических объектов	1					180	64	62	54	5	16	16	32	62	54																
Б1.В.ОД.2	Системы управления базами данных					2	108	32	76		3						16	16		76												
Б1.В.ОД.3	Информационное обеспечение принятия проектных решений	3					180	64	80	36	5											32	32		80	36						
Б1.В.ОД.4	Интеллектуальные информационные системы	1					144	48	60	36	4	16	16	16	60	36																
Б1.В.ОД.5	Техническое творчество и защита интеллектуальной собственности			3			144	64	80		4											32		32	80							
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	1				432	160	200	72	12						16	32		60		48	48	16	140	72						
Б1.В.ДВ.1																																
1	Методология проектирования технических систем	3					180	64	80	36	5											32	32		80	36						
2	Методология проектирования информационных систем	3					180	64	80	36	5											32	32		80	36						
Б1.В.ДВ.2																																
1	Автоматизированные системы управления проектами		2				108	48	60		3						16	32		60												
2	Автоматизированные системы управления предприятием		2				108	48	60		3						16	32		60												
Б1.В.ДВ.3																																
1	ГИС-технологии в проектировании и управлении	3					144	48	60	36	4											16	16	16	60	36						
2	Корпоративные информационные системы	3					144	48	60	36	4											16	16	16	60	36						

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																						
							в том числе				Факт	Курс 1					Курс 2																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль		Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [нед]						
												Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности	3					144	48	60	36	4													16	16	16	60	36					
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов									
62	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1728		648		48	4	Итого	СР	Ауд	8	Итого	СР	Ауд	4	Итого	СР	Ауд	16	Итого	СР	Ауд	864					
62.Y	Учебная практика						216				6					4		216															
62.Y.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>		2		216				6					4		216															
62.П	Производственная практика						1512		648		42	4	Итого	СР	Ауд	4	Итого	СР	Ауд	4	Итого	СР	Ауд	16	Итого	СР	Ауд	864					
62.П.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-3		648		648		18	4	Итого	СР	Ауд	4	Итого	СР	Ауд	4	Итого	СР	Ауд										
62.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-конструкторская)	Вар	<input type="checkbox"/>		4		540				15												10				540						
62.П.3	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>		4		324				9												6				324						
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов									
63	Государственная итоговая аттестация			1			216		99	9	6												4										
Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
63.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					108		99	9	3																	99	9				
63.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	4					108		99	9	3																	99	9				
Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов									
63.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						108				3												2				108						
63.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Баз					108				3												2				108						
Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль			
ФТД	Факультативы		3				216	48	168		6	16		56		16			56		16			56									
ФТД.1	Деловой английский язык		1				72	16	56		2	16		56																			
ФТД.2	Педагогика высшей школы		2				72	16	56		2				16			56															
ФТД.3	Организационно-управленческая деятельность		3				72	16	56		2										16			56									