

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

Краснянский М.Н.

"13"

12

20 19г.

27.04.03

Направление 27.04.03 Системный анализ и управление

Программа магистратуры "Системный анализ проектно-технологических решений"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

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

Образовательный стандарт

1413

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

 / Молоткова Н.В./
 / Брянкин К.В./
 / Полушкин Д.Л./
 / Мокрозуб В.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.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.ОД1	Проектные расчеты технических объектов	1					180	64	62	54	5	16	16	32	62	54															
Б1.В.ОД2	Системы управления базами данных					2	108	32	76		3						16	16		76											
Б1.В.ОД3	Информационное обеспечение принятия проектных решений	3					180	64	80	36	5										32	32			80	36					
Б1.В.ОД4	Интеллектуальные информационные системы	1					144	48	60	36	4	16	16	16	60	36															
Б1.В.ОД5	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														
		По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Конгр. контроль	Семестр 1 [16 нед]			Семестр 2 [16 нед]			Семестр 3 [16 нед]			Семестр 4 [16 нед]																
						Лек	Лаб	Пр	СР	Конгр. контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Конгр. контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Конгр. контроль										
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности	3					144	48	60	36	4											16	16	16	60	36					
Индекс	Наименование	Экс	За	Защ. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
							По плану	Контакт. раб.	СР				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд								
62	Практики, в том числе научно-исследовательской работа (НИР)						1728		648		48	4		216	216		8		432	216		4		216	216		16		864		
62.У	Учебная практика						216				6					4		216													
62.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар			2		216				6					4		216													
62.П	Производственная практика						1512		648		42	4		216	216		4		216	216		4		216	216		16		864		
62.П.1	Научно-исследовательской работа	Вар			1-3		648		648		18	4		216	216		4		216	216		4		216	216						
62.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектно-конструкторская)	Вар			4		540				15															10		540			
62.П.3	Преддипломная практика	Вар			4		324				9															6		324			
Индекс	Наименование	Экс	За	Защ. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
							По плану	Контакт. раб.	СР				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд								
63	Государственная итоговая аттестация				1		216		99	9	6															4					
Индекс	Наименование	Экс	За	Защ. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль
							По плану	Контакт. раб.	СР																						
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	Защ. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
							По плану	Контакт. раб.	СР				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд								
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	Защ. с О.	КП	КР	Всего часов			ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. контроль
							По плану	Контакт. раб.	СР																						
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						