

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

Краснянский М.Н.

23 04 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 23.04.2018

09.04.01

по направлению 09.04.01 "Информатика и вычислительная техника"
программа магистратуры "Модели, методы и программное обеспечение анализа проектных решений"

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

Год начала подготовки 2016

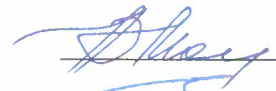
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1420

30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Молоткова Н.В./


Начальник УМУ

 / Брянкин К.В./

Декан факультета "Магистратура"

 / Корчагина О.А./

И.о. зав. выпускающей кафедрой

 / Коробова И.Л./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																			
							в том числе			По плану			Факт		Курс 1										Курс 2							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль		Семестр 1 [18 нед]					Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [нед]						
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
	Итого	11	5	3	1	1	4536	900	2007	441	126	108	144	54	360	162	108	180	324	108	72	180	54	468	162					99	9	
	Итого по ООП (без факультативов)	11	2	3	1	1	4320	846	1845	441	120	90	144	54	306	162	90	180	270	108	54	180	54	414	162					99	9	
	Б=32% В=68% ДВ(от В)=30.2%							37%	44%	19%																						
	Итого по блоку Б1	10	2	3	1	1	2268	846	990	432	63	90	144	54	306	162	90	180	270	108	54	180	54	414	162							
	Б=32% В=68% ДВ(от В)=30.2%							37%	44%	19%																						
Б1	Дисциплины (модули)	10	2	3	1	1	2268	846	990	432	63	90	144	54	306	162	90	180	270	108	54	180	54	414	162							
Б1.Б	Базовая часть	2	1	3			720	342	306	72	20	36	72	54	162	72	36	36	36		36	72		108								
Б1.Б.1	Теория принятия решений			3			108	54	54		3									18	36		54									
Б1.Б.2	Организация научных исследований	1					144	54	54	36	4	18	36		54	36																
Б1.Б.3	Вычислительные системы промышленных предприятий	1					144	54	54	36	4	18	36		54	36																
Б1.Б.4	Разработка программного обеспечения			2			108	72	36		3						36	36		36												
Б1.Б.5	Интеллектуальные системы			3			108	54	54		3									18	36		54									
Б1.Б.6	Международная профессиональная коммуникация		1				108	54	54		3			54	54																	
Б1.В	Вариативная часть	8	1		1	1	1548	504	684	360	43	54	72		144	90	54	144		234	108	18	108	54	306	162						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	1		1	1	1080	342	468	270	30	54	72		144	90	36	90		126	72		72	18	198	108						
Б1.В.ОД.1	Разработка аппаратно-программных средств сложных автоматизированных систем	23			3		324	90	144	90	9						18	18		36	36		36	18	108	54						
Б1.В.ОД.2	Методы организации информатизации промышленных систем	12					216	72	72	72	6	18	18		36	36		36		36	36											
Б1.В.ОД.3	Проектирование информационных систем предприятий	1					252	90	108	54	7	36	54		108	54																
Б1.В.ОД.4	Модели и методы анализа проектных решений сложных систем	3	2			3	288	90	144	54	8						18	36		54			36		90	54						
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2					468	162	216	90	13						18	54		108	36	18	36	36	108	54						
Б1.В.ДВ.1																																
1	Промышленные системы сетевой обработки информации	3					252	90	108	54	7											18	36	36	108	54						
2	Проектирование вычислительных сетей промышленных предприятий	3					252	90	108	54	7											18	36	36	108	54						
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности	3					252	90	108	54	7											18	36	36	108	54						
Б1.В.ДВ.2																																
1	Аппаратные средства распределенных информационных промышленных систем	2					216	72	108	36	6						18	54		108	36											
2	Средства аппаратной поддержки информационных систем промышленных предприятий	2					216	72	108	36	6						18	54		108	36											
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов				
							По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	

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	Контроль	Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [18 нед]				Семестр 3 [18 нед]			Семестр 4 [нед]															
						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль										
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1836		756		51	6			324	324		8		432	216		4		216	216		16		864	
Б2.У	Учебная практика						216				6							4		216											
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар	<input type="checkbox"/>				216				6							4		216											
Б2.П	Производственная практика						1620		756		45	6			324	324		4		216	216		4		216	216		16		864	
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-3	756		756		21	6			324	324		4		216	216		4		216	216					
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар	<input type="checkbox"/>			4	216				6																4		216		
Б2.П.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар	<input type="checkbox"/>			4	324				9																6		324		
Б2.П.4	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			4	324				9																6		324		
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
							По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ			Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд							
Б3	Государственная итоговая аттестация						216		99	9	6																4				
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
							По плану	Контакт. р.	СР	Контр																	Факт				
Б3.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1					108		99	9	3																	99	9		
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4					108		99	9	3																	99	9		
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов										
							По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ			Факт	Итого	СР		Ауд	Итого	СР		Ауд	Итого	СР	Ауд							
Б3.Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						108				3															2		108			
Б3.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Баз					108				3															2		108			
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
							По плану	Контакт. р.	СР	Контр																	Факт				
ФТД	Факультативы		3				216	54	162		6	18			54		18			54		18			54						
ФТД.1	Деловой английский язык		1				72	18	54		2	18			54																
ФТД.2	Педагогика высшей школы		2				72	18	54		2					18			54												
ФТД.3	Организационно-управленческая деятельность		3				72	18	54		2										18			54							