

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 23.04.2018

подготовки магистров

15.04.01

по направлению 15.04.01 "Машиностроение"

программа магистратуры "Информационное обеспечение машиностроительного производства"

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

Год начала подготовки 2016

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1504

21.11.2014



УТВЕРЖДАЮ

Краснянский М.Н.

04 20 18 г.

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Молоткова Н.В./


Начальник УМУ

 / Брянкин К.В./

Декан факультета "Магистратура"

 / Корчагина О.А./

Зав. выпускающей кафедрой

 / Немтинов В.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																				
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По плану	в том числе				Факт	Курс 1										Курс 2									
							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	13	10		2	4536	1026	1935	495	126	126	90	162	396	162	144	108	72	378	162	162	54	108	414	162				99	9	
	Итого по ООП (без факультативов)	13	7		2	4320	972	1773	495	120	108	90	162	342	162	126	108	72	324	162	144	54	108	360	162				99	9	
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=32.6%							39%	41%	20%																					
	Итого по блоку Б1	12	7		2	2484	972	1026	486	69	108	90	162	342	162	126	108	72	324	162	144	54	108	360	162						
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=32.6%							39%	41%	20%																					
Б1	Дисциплины (модули)	12	7		2	2484	972	1026	486	69	108	90	162	342	162	126	108	72	324	162	144	54	108	360	162						
Б1.Б	Базовая часть	4	3			828	360	324	144	23	54		144	198	72	18		36	54	36	54		54	72	36						
Б1.Б.1	Деловое общение и профессиональная этика		1			108	54	54		3	18		36	54																	
Б1.Б.2	Международная профессиональная коммуникация		1			108	54	54		3			54	54																	
Б1.Б.3	Организация и управление машиностроительным производством	1				108	36	36	36	3	18		18	36	36																
Б1.Б.4	Техническая экспертиза и защита интеллектуальной собственности		3			108	54	54		3											36		18	54							
Б1.Б.5	Технологии научных и опытно-промышленных исследований	3				108	54	18	36	3											18		36	18	36						
Б1.Б.6	Системный анализ в машиностроении	2				144	54	54	36	4						18		36	54	36											
Б1.Б.7	Компьютерные технологии в машиностроении	1				144	54	54	36	4	18		36	54	36																
Б1.В	Вариативная часть	8	4		2	1656	612	702	342	46	54	90	18	144	90	108	108	36	270	126	90	54	54	288	126						
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	2		2	1116	396	486	234	31	36	54	18	90	90	72	54	36	198	72	54	36	36	198	72						
Б1.В.ОД.1	Основы моделирования технологических процессов и оборудования в машиностроении	12			2	288	90	126	72	8	18	18	18	54	36	18	18		72	36											
Б1.В.ОД.2	Автоматизированное проектирование в машиностроении	3	2			252	90	126	36	7						18		18	36		18	18	18	90	36						
Б1.В.ОД.3	Информационное обеспечение машиностроительного производства	3	2			288	126	126	36	8						18	18	18	18		36	18	18	108	36						
Б1.В.ОД.4	Средства автоматизированного рабочего места конструктора машин и оборудования	12			2	288	90	108	90	8	18	36		36	54	18	18		72	36											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2			540	216	216	108	15	18	36		54		36	54		72	54	36	18	18	90	54						
Б1.В.ДВ.1																															
1	Современные системы управления базами данных и знаний	2	1			252	108	90	54	7	18	36		54		18	36		36	54											
2	Системы хранения и обработки информации	2	1			252	108	90	54	7	18	36		54		18	36		36	54											
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности	2	1			252	108	90	54	7	18	36		54		18	36		36	54											
Б1.В.ДВ.2																															
1	ГИС-технологии в проектировании и управлении	3	2			288	108	126	54	8						18	18		36		36	18	18	90	54						
2	Интеллектуальные системы управления и проектирования	3	2			288	108	126	54	8						18	18		36		36	18	18	90	54						
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	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	

