

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Краснянский М.Н.

" 22 "

20 19 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

15.04.01

Направление 15.04.01 Машиностроение

Программа магистратуры "Информационное обеспечение машиностроительного производства"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

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

Образовательный стандарт 1504

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

 / Молоткова Н.В./

Начальник УМУ

 / Брянкин К.В./

Директор института

 / Полушкин Д.Л./

Зав. выпускающей кафедрой

 / Мокрозуб В.Г./

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 [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				
Итого		13	10		2	4536	912	2049	495	126	112	80	144	438	162	128	96	64	414	162	144	48	96	450	162				99	9
Итого по ООП (без факультативов)		13	7		2	4320	864	1881	495	120	96	80	144	382	162	112	96	64	358	162	128	48	96	394	162				99	9
							35%	46%	20%																					
Итого по блоку Б1		12	7		2	2484	864	1134	486	69	96	80	144	382	162	112	96	64	358	162	128	48	96	394	162					
							35%	46%	20%																					
Б1	Дисциплины (модули)	12	7		2	2484	864	1134	486	69	96	80	144	382	162	112	96	64	358	162	128	48	96	394	162					
Б1.Б	Базовая часть	4	3			828	320	364	144	23	48		128	220	72	16		32	60	36	48		48	84	36					
Б1.Б.1	Деловое общение и профессиональная этика		1			108	48	60		3	16		32	60																
Б1.Б.2	Международная профессиональная коммуникация		1			108	48	60		3			48	60																
Б1.Б.3	Организация и управление машиностроительным производством	1				108	32	40	36	3	16		16	40	36															
Б1.Б.4	Техническая экспертиза и защита интеллектуальной собственности		3			108	48	60		3											32		16	60						
Б1.Б.5	Технологии научных и опытно-промышленных исследований	3				108	48	24	36	3											16		32	24	36					
Б1.Б.6	Системный анализ в машиностроении	2				144	48	60	36	4						16		32	60	36										
Б1.Б.7	Компьютерные технологии в машиностроении	1				144	48	60	36	4	16		32	60	36															
Б1.В	Вариативная часть	8	4		2	1656	544	770	342	46	48	80	16	162	90	96	96	32	298	126	80	48	48	310	126					
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	2		2	1116	352	530	234	31	32	48	16	102	90	64	48	32	216	72	48	32	32	212	72					
Б1.В.ОД.1	Основы моделирования технологических процессов и оборудования в машиностроении	12			2	288	80	136	72	8	16	16	16	60	36	16	16		76	36										
Б1.В.ОД.2	Автоматизированное проектирование в машиностроении	3	2			252	80	136	36	7						16		16	40		16	16	16	96	36					
Б1.В.ОД.3	Информационное обеспечение машиностроительного производства	3	2			288	112	140	36	8						16	16	16	24		32	16	16	116	36					
Б1.В.ОД.4	Средства автоматизированного рабочего места конструктора машин и оборудования	12			2	288	80	118	90	8	16	32		42	54	16	16		76	36										
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2			540	192	240	108	15	16	32		60		32	48		82	54	32	16	16	98	54					
Б1.В.ДВ.1																														
1	Современные системы управления базами данных и знаний	2	1			252	96	102	54	7	16	32		60		16	32		42	54										
2	Системы хранения и обработки информации	2	1			252	96	102	54	7	16	32		60		16	32		42	54										
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности	2	1			252	96	102	54	7	16	32		60		16	32		42	54										
Б1.В.ДВ.2																														
1	ГИС-технологии в проектировании и управлении	3	2			288	96	138	54	8						16	16		40		32	16	16	98	54					
2	Интеллектуальные системы управления и проектирования	3	2			288	96	138	54	8						16	16		40		32	16	16	98	54					
Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов							
						По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд	Итого	СР	Ауд		

