

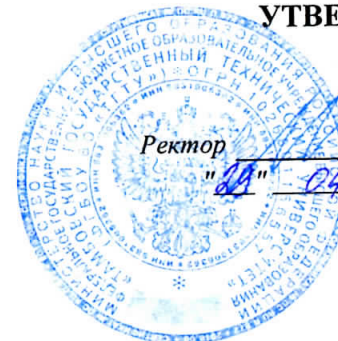
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

М.Н. Краснянский

"28" 04

20 19 г.

15.04.01

Направление 15.04.01 Машиностроение

Программа магистратуры "Проектно-конструкторское обеспечение машиностроительного производства"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2018

Квалификация: магистр

Программа подготовки:

Форма обучения: очно-заочная

Срок обучения: 2г 3м

Образовательный стандарт

1504

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Н.В. Молоткова/

Начальник УМУ

 / К.В. Брянкин/

Декан факультета

 / О.А. Корчагина/

Зав. выпускающей кафедрой

 / Ю.В. Родионов/

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									Курс 3									
							Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль			Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5															
												Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
Итого		13	10		2	4536	420	2541	495	126	56	32	64	622	162	32	56	48	32	566	162	32	48	24	24	462	126	26	18		18	144	36	19.5			99	9	16.5
Итого по ООП (без факультативов)		13	7		2	4320	396	2349	495	120	48	32	64	558	162	30	48	48	32	502	162	30	40	24	24	398	126	24	18		18	144	36	19.5			99	9	16.5
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=32.6%						16%	64%	20%																														
Итого по блоку Б1		12	7		2	2484	396	1602	486	69	48	32	64	558	162	24	48	48	32	502	162	22	40	24	24	398	126	17	18		18	144	36	6					
	Б=33% В=67% ДВ(от В)=32.6%						16%	64%	20%																														
Б1	Дисциплины (модули)	12	7		2	2484	396	1602	486	69	48	32	64	558	162	24	48	48	32	502	162	22	40	24	24	398	126	17	18		18	144	36	6					
Б1.Б	Базовая часть	4	3			828	140	544	144	23	24		56	316	72	13	8		16	84	36	4							18		18	144	36	6					
Б1.Б.1	Деловое общение и профессиональная этика		1			108	24	84		3	8		16	84		3																							
Б1.Б.2	Международная профессиональная коммуникация		1			108	16	92		3			16	92		3																							
Б1.Б.3	Организация и управление машиностроительным производством	1				108	16	56	36	3	8		8	56	36	3																							
Б1.Б.4	Техническая экспертиза и защита интеллектуальной собственности		4			108	18	90		3																		12		6	90		3						
Б1.Б.5	Технологии научных и опытно-промышленных исследований	4				108	18	54	36	3																	6		12	54	36	3							
Б1.Б.6	Систенный анализ в машиностроении	2				144	24	84	36	4							8		16	84	36	4																	
Б1.Б.7	Компьютерные технологии в машиностроении	1				144	24	84	36	4	8		16	84	36	4																							
Б1.В	Вариативная часть	8	4		2	1656	256	1058	342	46	24	32	8	242	90	11	40	48	16	418	126	18	40	24	24	398	126	17											
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	2		2	1116	172	710	234	31	16	24	8	150	90	8	28	24	16	292	72	12	24	16	16	268	72	11											
Б1.В.ОД.1	Основы теории проектирования и принятия рационального решения	12			2	288	40	176	72	8	8	8	8	84	36	4	8	8		92	36	4																	
Б1.В.ОД.2	Обеспечение взаимозаменяемости и нормирование точности в машиностроительном производстве	3	2			252	40	176	36	7							8		8	56		2	8	8	8	120	36	5											
Б1.В.ОД.3	Разработка перспективных конструкций с использованием аналитических методов анализа и синтеза	3	2			288	52	200	36	8							4	8	8	52		2	16	8	8	148	36	6											
Б1.В.ОД.4	Метрологическое обеспечение машиностроительного производства	12			2	288	40	158	90	8	8	16		66	54	4	8	8		92	36	4																	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	2	2			540	84	348	108	15	8	8		92		3	12	24		126	54	6	16	8	8	130	54	6											
Б1.В.ДВ.1																																							
1	Теоретические основы проектирования механизмов и машин	2	1			252	40	158	54	7	8	8		92		3	8	16		66	54	4																	
2	Математические методы проектирования механизмов и машин	2	1			252	40	158	54	7	8	8		92		3	8	16		66	54	4																	
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности	2	1			252	40	158	54	7	8	8		92		3	8	16		66	54	4																	
Б1.В.ДВ.2																																							
1	Критерии надёжности, долговечности и работоспособности машин и механизмов	3	2			288	44	190	54	8							4	8		60		2	16	8	8	130	54	6											
2	Разработка перспективных конструкций по критериям долговечности	3	2			288	44	190	54	8							4	8		60		2	16	8	8	130	54	6											
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов				ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ	

