

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Краснянский М.Н.

04 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 23.04.2018

15.04.05

по направлению 15.04.05 "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"
программа магистратуры "Технология машиностроения"

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт 1485

21.11.2014

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																				
							в том числе				По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Курс 1					Курс 2											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Семестр 1 [18 нед]								Семестр 2 [18 нед]					Семестр 3 [18 нед]					Семестр 4 [9 нед]						
							Лек	Лаб	Пр						СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Итого		16	17		2	1	4536	1260	2241	603	126	108	36	216	594	162	54	36	270	540	108	90	18	252	594	162	36		144	405	171
Итого по ООП (без факультативов)		16	14		2	1	4320	1206	2079	603	120	90	36	216	540	162	36	36	270	486	108	72	18	252	540	162	36		144	405	171
Б=35% В=65% ДВ(от В)=36.3%							33%	51%	16%																						
Итого по блоку Б1		15	14		2	1	3672	1206	1872	594	102	90	36	216	540	162	36	36	270	486	108	72	18	252	540	162	36		144	306	162
Б=35% В=65% ДВ(от В)=36.3%							33%	51%	16%																						
Б1	Дисциплины (модули)	15	14		2	1	3672	1206	1872	594	102	90	36	216	540	162	36	36	270	486	108	72	18	252	540	162	36		144	306	162
Б1.Б	Базовая часть	5	7		1	1	1296	504	612	180	36	36		126	198	36		18	162	216	72	18	18	90	126	36			36	72	36
Б1.Б.1	Международная профессиональная коммуникация		1				108	54	54		3			54	54																
Б1.Б.2	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности		1				108	36	72		3			36	72																
Б1.Б.3	Методология научных исследований в технологии машиностроения	2	1				180	90	54	36	5	18		18	36				54	18	36										
Б1.Б.4	Теория инженерного эксперимента		3				108	36	72		3												36	72							
Б1.Б.5	Научные основы технологии машиностроения	12			2		252	54	126	72	7	18		18	36	36			18	90	36										
Б1.Б.6	Технологическое обеспечение качества		2				108	54	54		3								54	54											
Б1.Б.7	Надежность, диагностика и контроль функционирования технологических систем	3					108	54	18	36	3											18		36	18	36					
Б1.Б.8	Эксплуатация, ремонт и модернизация автоматизированного станочного оборудования		2				108	54	54		3			18	36	54															
Б1.Б.9	САПР ТП обработки материалов резанием	4	3			4	216	72	108	36	6												18	18	36				36	72	36
Б1.В	Вариативная часть	10	7		1		2376	702	1260	414	66	54	36	90	342	126	36	18	108	270	36	54		162	414	126	36		108	234	126
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	4		1		1512	468	810	234	42	54	36	90	342	126	36	18	108	270	36	18		72	126	72	18		18	72	
Б1.В.ОД.1	Экономическое обоснование научно-технических решений	1					216	54	126	36	6	18		36	126	36															
Б1.В.ОД.2	Современные проблемы науки в области технологии машиностроения		2				108	36	72		3								36	72											
Б1.В.ОД.3	Технология обработки на автоматизированных станочных системах		4				108	36	72		3															18		18	72		
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы инструментального обеспечения машиностроительных производств	1					216	54	108	54	6	18	18	18	108	54															
Б1.В.ОД.5	Расчет, моделирование и конструирование металлорежущего станочного оборудования	3	2		3		216	72	108	36	6						18	18		18				36	90	36					
Б1.В.ОД.6	Технология отраслевого машиностроения	3	2				216	72	108	36	6								18	72		18		36	36	36					
Б1.В.ОД.7	Автоматизированная технологическая оснастка	2					216	72	108	36	6						18		54	108	36										
Б1.В.ОД.8	Проектирование и производство заготовок	1					216	72	108	36	6	18	18	36	108	36															
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	3				864	234	450	180	24											36		90	288	54	18		90	162	126
Б1.В.ДВ.1																															
1	Технологическая подготовка производства	4	3				216	36	126	54	6													18	54				18	72	54
2	Проектирование и управление машиностроительным производством	4	3				216	36	126	54	6													18	54				18	72	54

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	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 [9 нед]					
													Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль
Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	По плану	Конт. раб.	СР	Контр	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
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		