

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Ректор

Краснянский М.Н.

"23"

12

20 19 г.

15.04.05

Направление 15.04.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Программа магистратуры "Технология машиностроения"

Год начала подготовки (приема на обучение) - 2020

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

Образовательный стандарт

1485

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

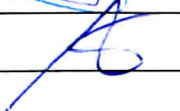
Директор института

Зав. выпускающей кафедрой

 / Молоткова Н.В./

 / Брянкин К.В./

 / Полушкин Д.Л./

 / Мокрозуб В.Г./

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам																									
							в том числе				Факт	Курс 1					Курс 2																			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль		Семестр 1 [16 нед]					Семестр 2 [16 нед]					Семестр 3 [16 нед]					Семестр 4 [8 нед]									
												Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
1	Технологическая подготовка производства	4	3				216	32	130	54	6																	16	56				16	74	54	
2	Проектирование и управление машиностроительным производством	4	3				216	32	130	54	6																		16	56				16	74	54

Б1.В.ДВ.2																																			
1	Современные системы числового программного управления станочным оборудованием	3					216	48	114	54	6																								
2	Системы управления металлорежущим станочным оборудованием	3					216	48	114	54	6																								
3	Социальная адаптация к профессиональной деятельности	3					216	48	114	54	6																								

Б1.В.ДВ.3																																				
1	Компьютерное проектирование технологических процессов изготовления машиностроительных изделий	4	3				216	64	116	36	6																									
2	Программирование станков с компьютерным управлением	4	3				216	64	116	36	6																									

Б1.В.ДВ.4																																					
1	Технологичность конструкций изделий	4	3				216	64	116	36	6																										
2	Технологичность деталей машин и заготовок	4	3				216	64	116	36	6																										

Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов													
							По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд											
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						432		108		12		2/3	36	36		2	2/3	144	36		2/3	36	36		4		216							

Б2.П																																				
Б2.П.1	Производственная практика						432		108		12		2/3	36	36		2	2/3	144	36		2/3	36	36		4		216								
	Научно-исследовательская работа	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			1-3			108		108	3		2/3	36	36			2/3	36	36		2/3	36	36											
	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Вар	<input type="checkbox"/>			2			108			3					2		108																	
	Преддипломная практика	Вар	<input type="checkbox"/>			4			216			6														4		216								

Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Факт	Неделя	Часов			Неделя	Часов			Неделя	Часов													
							По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ				Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд		Итого	СР	Ауд											
Б3	Государственная итоговая аттестация						216		99		9	6															4								

Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				
							По плану	Контакт. раб.	СР	Контр																										
Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1					108		99		9	3																								
Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	4					108		99		9	3																								

Индекс	Наименование						Всего часов				ЗЕТ	Неделя			Часов			Неделя			Часов			Неделя			Часов		
--------	--------------	--	--	--	--	--	-------------	--	--	--	-----	--------	--	--	-------	--	--	--------	--	--	-------	--	--	--------	--	--	-------	--	--

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 [8 нед]										
						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек		Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		
Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По плану	Контакт. раб.	СР	ЗЕТ	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	Неделя	Итого	СР	Ауд	
БЗД	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты						108				3														2		108	
БЗД.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	Баз					108				3														2		108	
Индекс	Наименование	Экс	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов				ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
ФТД	Факультативы		3				216	48	168		6	16				56		16			56		16			56		
ФТД.1	Деловой английский язык		1				72	16	56		2	16				56												
ФТД.2	Педагогика высшей школы		2				72	16	56		2				16						56							
ФТД.3	Организационно-управленческая деятельность		3				72	16	56		2							16			56							