

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет
"СТАНКИН"
Институт машиностроения и инжиниринга

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

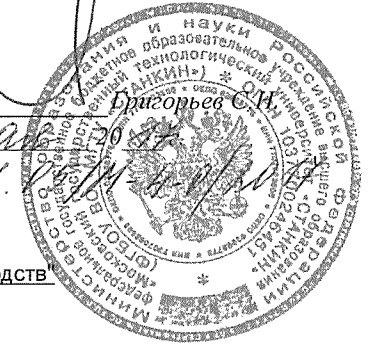
План одобрен Учебно-методическим советом
вуза

Протокол № 04/14 от 11.05.2017

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

"17" мая
2017
УИТ-15.04.



15.04.05

Программа магистратуры (направление подготовки): "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств"

Направленность (профиль) программы: "Компьютерное проектирование мехатронных технологических систем"

Кафедра: станков

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность (основная)
- проектно-конструкторская деятельность
- производственно-технологическая деятельность

Год начала подготовки
(по учебному плану)

2017

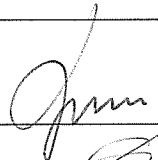
Образовательный стандарт

1485


21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Харин А.А./


Начальник УМУ

 / Бильчук М.В./

Директор ИМИ

 / Кутин А.А./

Зав. кафедрой

 / Молодцов В.В./

Директор ЕД

 / Нежметдинов Р.А./

Руководитель магистерской программы

 / Волков А.Э./

Руководитель направленности (профиля) программы

 / Молодцов В.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август									
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31						
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52						
I																			Э	Э	Э	К	К	П	П																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К	К											Э	Э	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	18	16	34	18	9	27	61
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	2	5	11
П	Производственная практика		2	2				2
П	Производственная практика (рассред.)					4	4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								

ПЛАН Учебный план магистров '15.04.05(0)-КП-2017-18.plm.xml', код направления 15.04.05, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		пределение по курсам и семест				Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Код	Наименование	
									из них			СР				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
									Лек	Лаб	Пр											тр 1 [1]
80	1	Методология конструирования	2		2		180	180	48	8	20	20	96	36	5	5		5			19	станков
83	2	Спецкурс станков (часть 2)	2		2		180	180	48	8	20	20	96	36	5	5		5			19	станков
86	Б1.В.ДВ.3																					
87	1	Станки с параллельной и гибридной кинематикой		3	3		180	180	48	8	20	20	132		5	5			5		19	станков
90	2	Методология конструирования (часть 1)		3	3		180	180	48	8	20	20	132		5	5			5		19	станков
93	Б1.В.ДВ.4																					
94	1	Испытания и исследования станков, и обработка экспериментальных данных	4				180	180	48	8	20	20	87	45	5	5				5	19	станков
97	2	Методология конструирования (часть 2)	4				180	180	48	8	20	20	87	45	5	5				5	19	станков
103	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
104							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт						
105	Б2	Практики					324	324					216		9	9		3			6	
113	Б2.П	Производственная практика					324	324					216		9	9		3			6	
114	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая), стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4							108		3	3				3		
115	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>		2							108		3	3		3				
116	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4							108		3	3				3		
119	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
120							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт						
121	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324							9	9					9	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '15.04.05(0)-КП-2017-18.plm.xml', код направления 15.04.05, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				117	123	120	60	29	31	60	29	31
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	60	29	31	60	29	31
Итого по блоку Б1	35%	65%	30.3%	102	102	102	57	29	28	45	29	16
Дисциплины (модули)	35%	65%	30.3%	102	102	102	57	29	28	45	29	16
Базовая часть				27	36	36	17	14	3	19	8	11
Вариативная часть				66	75	66	40	15	25	26	21	5
Практики				9	12	9	3		3	6		6
Базовая часть												
Вариативная часть				9	12	9	3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть				6	9	9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы												
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					18.48%						
	в интерактивной форме					38.2%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.8	-	50.5	54	-	53	54
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					41.8	-	45	48	-	30	45
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					15.1	-	14.4	16.4	-	14.3	16
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					14.2	-	14.4	16.4	-	14.3	11.1
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	2	5	4	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1	1	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1	1				
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												