

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Учебно-методическим советом
вуза

Протокол № 04/14 от 11.05.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

Ректор

"17" мая 2017
УП-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 2017

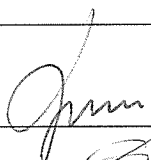
(по учебному плану)

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.А./

Руководитель направленности (профиля) программы

 / Молодцов В.В./

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 Факт	пределение по курсам и семест				Часов в ЗЕТ	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС		Контроль	Курс 1		Курс 2			Код	Наименование			
									из них						ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					ЗЕТ		
									Лек	Лаб	Пр												тр 1 [1]	тр 2 [1]
80	1	Спецкурс станков (часть 2)	2		2		180	180	48	8	20	20	96	36	5		5			36		19	Станки	
83	2	Инновационные технологии в инструментальном производстве	2		2		180	180	48	8	20	20	96	36	5		5			36		7	Инструментальная техника и технология формообразования	
86	Б1.В.ДВ.3																							
87	1	Методология конструирования		3	3		180	180	48	8	20	20	132		5			5		36		19	Станки	
90	2	Проектирование гибких производственных систем		3	3		180	180	48	8	20	20	132		5			5		36		22	Технология машиностроения	
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	36		19	Станки	
97	2	Станки с параллельной и гибридной кинематикой	4				180	180	48	8	20	20	87	45	5				5	36		19	Станки	
103	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ	пределение по курсам и семест				Часов в ЗЕТ					
104							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				
105	Б2	Практики					324	324						216		9			3		6			
113	Б2.П	Производственная практика					324	324						216		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"/>			108	108						108		3				3	36			
115	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>			108	108								3		3			36			
116	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>			108	108						108		3				3	36			
119	Индекс	Наименование	Экз	Зач	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ	пределение по курсам и семест				Часов в ЗЕТ					
120							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ				
121	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324								9					9	36		

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)												