

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Московский государственный технологический университет "СТАНКИН"



Утверждаю

Григорьев С.Н.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Учебно-методическим советом
Протокол № 03-16 от 18.03.2016

подготовки магистров

15.04.06

Программа магистратуры (направление подготовки) "Мехатроника и робототехника"
Направленность (профиль) программы "Компьютерные технологии в робототехнике и мехатронике"

Кафедра: Робототехника и мехатроника

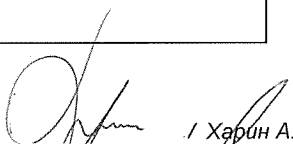
Факультет: Информационные технологии и системы управления

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

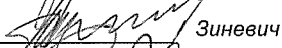
Год начала подготовки	2016
Образовательный стандарт	1491
	21.11.2014

Согласовано

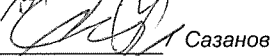
Проректор по УР

 / Харин А.А./

Начальник УУ

 / Зиневич Н.Н./

Декан факультета

 / Сазанов И.И./

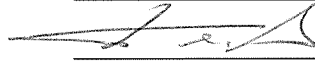
Зав. кафедрой

 / Подураев Ю.В./

Руководитель программы магистратуры (направления подготовки)

 / Подураев Ю.В./

Руководитель направленности (профиля) программы

 / Подураев Ю.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август					
	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
I	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	К	К																												
II																			Э	Э	Э	К	К																												

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	10 2/3	13 1/3	24	10	1	11	35
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
У	Учебная практика (рассред.)	6		6				6
П	Производственная практика					2	2	2
П	Производственная практика (рассред.)	1 1/3	4 2/3	6	8	12	20	26
Г	Гос. экзамены и/или защита диссертации					6	6	6
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	20
Итого		23	29	52	23	29	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов							ЗЕТ Факт	пределение по курсам и семестрам				Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Курс 1		Курс 2							
								из них			СРС		Контроль	тр 1 [1]		тр 2 [1]						
								Лек	Лаб	Пр				ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ					
82	1	Мехатронные системы и инженерная психология			3			144	144	50	10	16	24	58	36	4			4		16	Сенсорные и управляющие системы
85	2	Адаптивные мехатронные системы			3			144	144	50	10	16	24	58	36	4			4		15	Робототехника и мехатроника
91	Индекс	Наименование			Экз	Зач	КП	Всего часов							ЗЕТ							
92					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
93	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)						1836	1836					1728		51	11	7	12	21		
95	Б2.У	Учебная практика						324	324					324		9	9					
96	Б2.У.1	Учебная практика (Практика по получению профессиональных умений и навыков, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1		324	324					324		9	9					
102	Б2.П	Производственная практика						1512	1512					1404		42	2	7	12	21		
103	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-4		648	648					648		18	2	7	6	3		
104	Б2.П.2	Производственная практика (Научно-исследовательская работа, стационарная)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		34		756	756					756		21			6	15		
105	Б2.П.3	Преддипломная практика (стационарная)	Вар	<input type="checkbox"/>		4		108	108							3				3		
108	Индекс	Наименование			Экз	Зач	КП	Всего часов							ЗЕТ							
109					По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
110	Б3	Государственная итоговая аттестация						324	324							9				9		

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистров '15.04.06(0)-РиМ--2015_16.plm.xml', код направления 15.04.06, год начала подготовки 2015

	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				111	139	120	60	30	30	60	30	30
Итого по ООП (без факультативов)				111	129	120	60	30	30	60	30	30
Итого по блоку Б1	33%	67%	35%	54	60	60	42	19	23	18	18	
Дисциплины (модули)	33%	67%	35%	54	60	60	42	19	23	18	18	
Базовая часть				12	24	20	16	10	6	4	4	
Вариативная часть				36	42	40	26	9	17	14	14	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	60	51	18	11	7	33	12	21
Базовая часть												
Вариативная часть				51	60	51	18	11	7	33	12	21
Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Базовая часть						9				9		9
Вариативная часть												
Факультативы					10							
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					22.58%						
	в интерактивной форме					46.2%						
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	52	54	-	54	49.9
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					40	-	48	36	-	36	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					25.4	-	26.7	26	-	25.6	
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					13.3	-	15.8	19.3	-	14.3	
	Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	4	3	3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	2	4	2	2	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1			
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)											
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
РГР (РГР)												