

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

подготовки магистров



12.04.01

Программа магистратуры (направление подготовки) "Приборостроение"

Направленность (профиль) программы "Приборы и методы контроля качества и диагностики в промышленности"

Кафедра: Измерительные информационные системы

Факультет: Информационные технологии и системы управления

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки: <i>академ. магистратура</i>
Форма обучения: <i>очно-заочная</i>
Срок обучения: <i>2г 6м</i>
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность (основной)
- проектная деятельность

Год начала подготовки 2015


Образовательный стандарт 1408
30.10.2014

Согласовано

Проректор по УР

 / Харин А.А./

Начальник УУ

 / Зиневич Н.Н./

Декан факультета

 / Сазанов И.И./

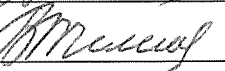
Зав. кафедрой

 / Шулёпов А.В./

Руководитель программы магистратуры (направления подготовки)

 / Телешевский В.И./

Руководитель направленности (профиля) программы

 / Телешевский В.И./

ПЛАН Учебный план магистров '12.04.01(0)-ИИСиТ_2015_16_ПиМК_очн_заочн.plm.xml', код направления 12.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам						Закрепленная кафедра			
						По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3				
		Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль	тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [1]		тр 5 [1]	тр 6 [1]							
										ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ							
Код	Наименование																						
4	Итого	10	10	2	1	4320	4320	820	158	208	454	2600	360	120	24	24	24	24	24				
6	Итого по ООП (без факультативов)	10	10	2	1	4320	4320	820	158	208	454	2600	360	120	24	24	24	24	24				
8	Б=27% В=73% ДВ(от В)=45.4%							38%	19%	25%	55%	45%	17%										
9	Итого по блоку Б1	10	10	2	1	2160	2160	820	158	208	454	980	360	60	20	14	20	6					
11	Б=27% В=73% ДВ(от В)=45.4%							38%	19%	25%	55%	45%	17%										
12	Б1	10	10	2	1	2160	2160	820	158	208	454	980	360	60	20	14	20	6					
13	Дисциплины (модули)																						
14	Б1.Б	Базовая часть	1	5		576	576	216	38	48	130	324	36	16	8	5	3						
15	Б1.Б.1	Деловой иностранный язык		1		72	72	32			32	40		2	2						6	Иностранный язык	
18	Б1.Б.2	История и методология приборостроения	2			108	108	32	8		24	40	36	3		3					27	Философия	
21	Б1.Б.3	Информационные технологии в приборостроении		2		72	72	32	6	16	10	40		2		2					3	Измерительные информационные системы	
24	Б1.Б.4	Математическое моделирование в приборных системах		1		108	108	40	8	16	16	68		3	3						3	Измерительные информационные системы	
27	Б1.Б.5	Общая теория измерений		1		108	108	48	8	16	24	60		3	3						3	Измерительные информационные системы	
30	Б1.Б.6	Экономическая оценка инженерных решений		3		108	108	32	8		24	76		3		3					28	Финансовый менеджмент	
34	Б1.В	Вариативная часть	9	5	2	1	1584	1584	604	120	160	324	656	324	44	12	9	17	6				
35	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	5	3	1		864	864	336	66	96	174	348	180	24	2	6	13	3				
38	Б1.В.ОД.1	Измерительные информационные системы	23		2		252	252	88	16	24	48	92	72	7		3	4				3	Измерительные информационные системы
41	Б1.В.ОД.2	Фундаментальные проблемы измерений		3			108	108	40	8		32	68	3		3						3	Измерительные информационные системы
44	Б1.В.ОД.3	Автоматизация измерений, испытаний и контроля	23				216	216	80	16	24	40	64	72	6		3	3				3	Измерительные информационные системы
47	Б1.В.ОД.4	Микропроцессорные технологии в измерительных системах		3			108	108	48	10	24	14	60	3			3					3	Измерительные информационные системы
50	Б1.В.ОД.5	Мониторинг технологических процессов и систем	4				108	108	48	8	16	24	24	36	3			3				3	Измерительные информационные системы
53	Б1.В.ОД.6	Расчет, проектирование и технология изготовления приборных передач		1			72	72	32	8	8	16	40		2	2						19	Станки
57	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	2	1	1	720	720	268	54	64	150	308	144	20	10	3	4	3				
59	Б1.В.ДВ.1																						
60	Б1.В.ДВ.1																						
61	1	Основы научных исследований, организация и планирование эксперимента	1				108	108	32	8	8	16	40	36	3	3						3	Измерительные информационные системы
64	2	Детали приборов и основы конструирования	1				108	108	32	8	8	16	40	36	3	3						3	Измерительные информационные системы
65	Б1.В.ДВ.2																						
67	Б1.В.ДВ.2																						
68	1	Преобразование измерительных сигналов	1		1		108	108	40	8	20	12	32	36	3	3						3	Измерительные информационные системы
71	2	Методы и средства измерений испытаний и контроля	1		1		108	108	40	8	20	12	32	36	3	3						3	Измерительные информационные системы
73	Б1.В.ДВ.3																						
74	Б1.В.ДВ.3																						
75	1	Метрологическая экспертиза технической документации	1				144	144	48	10		38	60	36	4	4						3	Измерительные информационные системы

ПЛАН Учебный план магистров '12.04.01(0)-ИИСиТ_2015_16_ПимК_очн_заочн.plm.xml', код направления 12.04.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам						Закрепленная кафедра										
		Экзамны	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе							Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3											
								Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
									Лек	Лаб	Пр																	тр 1 [1]	тр 2 [1]	тр 3 [1]	тр 4 [1]
Код	Наименование																														
78	2	Прикладная метрология						144	144	48	10		38	60	36	4	4									3	Измерительные информационные систе				
81	Б1.В.ДВ.4																														
82	1	Цифровая обработка измерительных сигналов						108	108	48	8	20	20	60		3		3								3	Измерительные информационные системы				
85	2	Пакеты прикладных программ для разработок						108	108	48	8	20	20	60		3		3								3	Измерительные информационные системы				
88	Б1.В.ДВ.5																														
89	1	Моделирование технологических процессов и систем						144	144	60	12	16	32	48	36	4			4							3	Измерительные информационные системы				
92	2	Метрологическое обеспечение измерительных информационных систем						144	144	60	12	16	32	48	36	4			4							3	Измерительные информационные системы				
95	Б1.В.ДВ.6																														
96	1	Теория интегральных преобразований						108	108	40	8		32	68		3				3						3	Измерительные информационные системы				
99	2	Технология приборостроения						108	108	40	8		32	68		3				3						3	Измерительные информационные систе				
105	Индекс	Наименование						Экз	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ													
106							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ										
107	Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)										1836	1836									1620		51	4	10	4	18	15		
109	Б2.У	Учебная практика										216	216									216		6				6			
110	Б2.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, стационарная)						Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		4												216		6			6			
116	Б2.П	Производственная практика										1620	1620									1404		45	4	10	4	12	15		
117	Б2.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика), стационарная)						Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		24											432		12			6		6		
118	Б2.П.2	Производственная практика (научно-исследовательская работа, стационарная)						Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5											972		27	4	4	4	6	9		
119	Б2.П.3	Преддипломная практика, стационарная						Вар	<input type="checkbox"/>		5											216		6					6		
122	Индекс	Наименование						Экз	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов						ЗЕТ													
123							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ										
124	Б3	Государственная итоговая аттестация										324	324											9					9		

