

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИжГТУ имени М.Т. Калашникова

Управление магистратуры, аспирантуры и докторантуры

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 26.06.2015 г.



Б.А. Якимович

31.08.2015 г.

15.06.01

Направление 15.06.01 Машиностроение

Направленность Технология и оборудование механической и физико-технической обработки

Виды деятельности:

Научно-исследовательская деятельность в области проектирования и функционирования машин, приводов, информационно-измерительного оборудования и технологической оснастки, мехатроники и робототехнических систем, автоматических и автоматизированных систем управления производственными и технологическими процессами, систем конструкторской и технологической подготовки производства, инструментальной техники, новых видов механической и физико-технической обработки материалов, информационного пространства планирования и управления предприятием, программ инновационной деятельности в условиях современного машиностроения;

Преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Квалификация (степень):	Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения:	очная
Срок обучения:	4 года

Год начала подготовки

2015

Образовательный стандарт

881

30.07.2014

Согласовано

Начальник УО

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры

Кадацкая М.С.

Мищенко О.В.

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	2	2	4	4	4	8		4	4	2	7	9	25
П	Практика							4		4		2	2	6
Н	Научные исследования (рассред.)	14	18	32	16	18	34	16	18	34	18	10	28	128
Э	Экзамены		2	2								1	1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											2	2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
<b>Итого</b>		18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	34	56	208
Аспирантов														
Сдающих канд. экз.														
Соискателей с руков.														
Изучающих ФД														
Групп														











**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ** Учебный план аспирантов, код направления 15.06.01, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого						240	60	25	35	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)						240	60	25	35	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%			30	12	4	8	9	6	3	3		3	6	3	3
Базовая часть						9	9	4	5									
Вариативная часть						21	3		3	9	6	3	3		3	6	3	3
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%			201	48	21	27	51	24	27	57	30	27	45	27	18
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%			9							6	6		3		3
Базовая часть																		
Вариативная часть						9							6	6		3		3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%			192	48	21	27	51	24	27	51	24	27	42	27	15
Базовая часть																		
Вариативная часть						192	48	21	27	51	24	27	51	24	27	42	27	15
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%			9										9		9
Базовая часть						9										9		9
Вариативная часть																		
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					45.85%												
	в интерактивной форме					0%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	56.3	63	-	54	49.1	-	54	49.1	-	54	38.2
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-		
	в период гос.экзаменов					54	-			-			-			-		54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					39.6	-	64	96	-	54	36	-		9	-	9	9
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3		3	1		1				1		1
	ЗАЧЕТЫ (За)									1	1		1		1	1		1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									1	1		1	1		1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)																	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1		1									
	ЭССЕ (Эс)																	
РГР (РГР)																		