

---

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»  
(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)

---



Внутренний нормативный  
документ

ИД/09.06.01(0)/2016

---

**ОДОБРЕНО**  
Учебно-методическим  
Советом Университета  
Протокол № 02-16  
от «24» февраля 2016

**УТВЕРЖДАЮ**  
Ректор  
«25» февраля 2016

**ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ**  
**К ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Программа аспирантуры (направление подготовки)  
**09.06.01 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА**

Уровень высшего образования  
**ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

Направленность (профиль) программы аспирантуры  
«Системный анализ, управление и обработка информации (в машиностроении)»  
«Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)»  
«Системы автоматизации проектирования (в машиностроении)»  
«Теоретические основы информатики»  
«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»  
«Информационные системы и процессы»

**Квалификация (степень) – Исследователь. Преподаватель-исследователь.**

**Форма обучения – очная**

**Нормативный срок освоения программы – 4 года**  
**ФГОС ВО утвержден приказом МОН РФ № 875 от 30.07.2014 г.**

Москва  
2016

Раздел 4.1. Структура программы аспирантуры по направлению 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» изложить в следующей редакции:

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Блок 1. "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2. "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3. "Научные исследования", который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 4. "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Исследователь. Преподаватель-исследователь".

<i>Индекс</i>	<i>Наименование</i>	<i>Объем (в з.е.)</i>
<b>Б1</b>	<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>	<b>30</b>
<b>Б1.Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>9</b>
<b>Б1.Б1</b>	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	9
<i>Б1.Б.1.1</i>	<i>История и философия науки</i>	4
<i>Б1.Б.1.2</i>	<i>Иностранный язык</i>	5
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>21</b>
<b>Б1.В.ОД</b>	<b>Обязательные дисциплины</b>	<b>11</b>
Б1.В.ОД.1	Дисциплина, направленная на подготовку к преподавательской деятельности	5
<i>Б1.В.ОД.1.1</i>	<i>Психология и педагогика высшей школы</i>	5
<b>Профиль «Системный анализ, управление и обработка информации (в машиностроении)»</b>		
Б1.В.ОД.2	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	6
<i>Б1.В.ОД.2.1</i>	<i>Системный анализ, управление и обработка информации (в машиностроении)</i>	6
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>10</b>
<i>Б1.В.ДВ.1(1)</i>	<i>Объектно-ориентированное проектирование и программирование</i>	5
<i>Б1.В.ДВ.1(2)</i>	<i>Архитектура вычислительных систем</i>	
<i>Б1.В.ДВ.2(1)</i>	<i>Когнитивные технологии проектной деятельности</i>	5
<i>Б1.В.ДВ.2(2)</i>	<i>Информационные системы в автоматизированном производстве</i>	
<b>Профиль «Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)»</b>		
Б1.В.ОД.2	Дисциплина, направленная на подготовку к сдаче кандидатского экзамена	6
<i>Б1.В.ОД.2.1</i>	<i>Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (в машиностроении)</i>	6
<b>Б1.В.ДВ</b>	<b>Дисциплины по выбору</b>	<b>10</b>
<i>Б1.В.ДВ.1(1)</i>	<i>Объектно-ориентированное проектирование и</i>	5