

**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ «АЛМАЗ»
ИМЕНИ АКАДЕМИКА А.А. РАСПЛЕТИНА**

**УРОВЕНЬ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПОДГОТОВКА КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ**

УТВЕРЖДАЮ

Начальник НОЦ № 6

/ Леманский Д.А./

2017г.



**ХАРАКТЕРИСТИКА ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ**

Направление подготовки

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность

«Системный анализ управление и обработка информации»

Квалификация (степень)

ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ

Москва - 2017

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее программа аспирантуры), реализуемая Публичным акционерным обществом «Научно-производственное объединение «Алмаз» имени академика А.А. Расплетина» (далее – Общество) по направлению подготовки кадров высшей квалификации 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (далее – направление подготовки), представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273 – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября № 842 «О порядке присуждения ученых степеней»;

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 30 июля 2014 года № 875;

- приказом Минобрнауки России от 19 ноября 2013 года № 1259 «Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)»;

- паспорта специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» номенклатуры специальностей научных работников, утвержденной приказом Минобрнауки России от 25 февраля 2009 года № 59 (с последующим изменением: от 11.08.2009 приказ № 294 и от 16.11.2009 приказ № 603).

1.2. Общая характеристика программы аспирантуры

Целью программы аспирантуры является создание аспирантам условий для приобретения необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности и подготовки к защите научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Срок получения образования по программе аспирантуры по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Системный анализ, управление и обработка информации» при заочной форме обучения составляет 5 лет.

Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц.

Присваиваемая квалификация при условии освоения программы аспирантуры и успешной защиты научно-квалификационной работы (диссертации) присваивается квалификация «Исследователь. Преподаватель – исследователь» по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» и направленности «Системный анализ, управление и обработка информации».

Требования к лицам, желающим освоить программу аспирантуры

В аспирантуру по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» и направленности «Системный анализ, управление и обработка информации» принимаются граждане, имеющие высшее образование, подтвержденные дипломом специалиста или дипломом магистра.

1.3. Области профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры включает сферы науки, техники, технологии и педагогики, охватывающие совокупность задач направления «Информатика и вычислительная техника», включая развитие теории, создание, внедрение и эксплуатацию перспективных компьютерных систем, сетей и комплексов, математического и программного обеспечения.

Профессиональная деятельность выпускника аспирантуры с направленностью «Системный анализ, управление и обработка информации» включает в себя системный анализ, управление и обработку информации (по отраслям) – специальность, занимающаяся проблемами разработки и применения методов системного анализа сложных прикладных объектов исследования, обработки информации, целенаправленного воздействия человека на объекты исследования, включая вопросы анализа, моделирования, оптимизации, совершенствования управления и принятия решений, с целью повышения эффективности функционирования объектов исследования. Специальность отличается тем, что ее основным содержанием являются теоретические и прикладные исследования системных связей и

