**Гид карьеры**

**по программе аспирантуры**

**«Управление в социальных и экономических системах»**

**Направление подготовки**

09.06.01 Информатика и вычислительная техника

**Профиль (специальность)**

05.13.10 Управление в социальных и экономических системах

(реализуется на русском и английском языках)

**Аннотация программы**

Научно-исследовательская часть программы нацелена на подготовку научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в области разработки и применения методов управления в социальных и экономических сферах (охрана природы, здравоохранение, образование, национальная оборона и т.д.).

**Основные достоинства программы**

* возможность совмещать научно-исследовательскую деятельность с карьерой в педагогической и бизнес среде инфокоммуникационных компаний;
* преподавание профильных и прикладных дисциплин в российских и зарубежных вузах;
* профессиональные компетенции в создании, переводе, реферировании, редактировании, экспертизе математических текстов различных типов: научные статьи, монографии, учебные пособия;
* статус эксперта позволяет эффективно управлять собственным карьерным ростом и занимать руководящие должности в образовательных и государственных организациях, а также в инфокоммуникационных компаниях; продолжать научно-исследовательскую деятельность в российских и зарубежных вузах.

**Карьера и трудоустройства**

Выпускники программы ориентированы на работу в области экономики и управления экономических, финансовых, маркетинговых и аналитических служб компаний различных отраслей и форм собственности; органах государственной и муниципальной власти; академических и ведомственных научно-исследовательских организациях; образовательных организациях высшего образования, дополнительного профессионального образования, профессиональных образовательных организациях.

**Тематика научных исследований**

Наиболее популярные темы научных исследований:

* разработка теоретических основ и методов теории управления и принятия решений в социальных и экономических системах;
* разработка методов формализации и постановка задач управления в социальных и экономических системах;
* разработка методов и алгоритмов анализа и синтеза организационных структур;
* разработка методов и алгоритмов интеллектуальной поддержки принятия управленческих решений в социальных и экономических системах;
* разработка новых информационных технологий в решении задач управления социальными и экономическими системами.

**Дополнительная информация**

* участие в российских и международных научных конференциях и форумах;
* посещение широкого спектра культурно-образовательных мероприятий РУДН;
* возможность участия в тренингах по приоритетным направлениям деятельности Инженерной академии РУДН;
* получение практики международного общения.