**Образовательно-профессиональная программа Консолидированная информация**

**Образовательно-профессиональная программа «Консолидированная информация» (специальность 124 – Системный анализ)** ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов в области современных информационных знаниеориентированных технологий, способных разрабатывать и применять методы и средства системного анализа для конкурентной разведки, организации и моделирования бизнеса, знанниеориентированных интеллектуальных систем и технологий, поддержки принятия решений, объектно-ориентированного анализа и моделирования, технологий менеджмента знаний и информационного менеджмента, социальных сетей в Интернете, информационно-коммуникационных технологий, что позволяет эффективно выполнять задачи инновационного характера соответствующего уровня профессиональной деятельности.

Акцент программы сделан на формировании специалиста, способного решать сложные задачи, связанные с использованием современных и перспективных интеллектуальных знаниеориентированных когнитивных методов и технологий ноосферного этапа развития науки; онтологических, объектных и других моделей информации и знаний любых проблемных отраслей для повышения конкурентоспособности и формирования интеллектуального капитала организационной системы, учебного процесса и т. д; информационно-аналитическим и системно-организационным сопровождением деятельности юридических лиц с целью ее радикального усовершенствования на основе знаниеориентированного формирования и прогнозирования вариантов оперативных и стратегических решений на основе системных методов и технологий ноосферного этапа развития науки.

**Умения и компетенции, которыми будет обладать магистр**:

1. Владеть основными методами конкурентной разведки, организационной и деловой деятельности, методами информационно-аналитического сопровождения деятельности организации, методике информационной подготовки для повышения конкурентоспособности организаций на основе системного подхода.

2. Способность планировать и проводить системные исследования, выполнять информационное моделирование динамических процессов.

3. Способность к аналитическому сопровождению бизнес-систем для улучшения бизнес процессов и поддержки принятия решений.

4. Способность применять современные методы теории принятия решений при проведении системных исследований.

5. Способность использовать методологию системного анализа для принятия решений в сложных системах различной природы.

6. Способность формулировать, анализировать и синтезировать при решении научных проблем на абстрактном уровне.

7. Обладать знаниями и навыками менеджмента знаний, системного классификационного анализа, современных знаниеориентированных методов и технологий.

8. Владеть знаниями и навыками по практической реализации становления и развития личности и социальных групп в современной социокультуре; определения неразрывности формирования личности и индивидуальности с их социальным окружением; побуждения личностей к самореализации и самоактуализации в жизненном и профессиональном пространстве; навыками анализа, моделирования конфликтов и их конструктивного решения.

9. Способность применять современные информационные технологии при решении задач системного анализа.

10. Владеть знаниями по классификации требований, методов управления требованиями, управлению продуктом и управлению проектами, навыками анализа и моделирования системных требований и требований пользователей.

11. Способность моделировать, прогнозировать и проектировать бизнес-процессы предприятия на основе методов и инструментальных средств системного анализа.

12. Способность организовывать работу коллектива исполнителей, принимать целесообразные и экономически обоснованные организационные и управленческие решения, обеспечивать безопасные условия труда.

13. Способность к поиску, систематическому изучению и анализу научно-технической информации, мирового опыта, связанного с применением методов системного анализа для исследования различных процессов, явлений и систем.

14. Способность участвовать в составлении научно-технической документации, публикаций и во внедрении результатов проведенных исследований и разработок.

15. Способность к самообразованию и повышению квалификации на основе инновационных подходов в области системного анализа.

**Обязательные дисциплины профессиональной подготовки:**

1. Введение в специальность (Консолидация информации).

2. Менеджмент и систематизация знаний.

3. Основы ноосферного системного анализа.

4. Информационные технологии организации бизнеса.

5. Коммуникативные основы информационно-аналитической деятельности.

6. Информационные технологии поддержки принятия решений.

**Выборочные дисциплины профессиональной подготовки:**

1. Социально-психологические основы информационно-аналитической деятельности.

2. Основы бизнес-аналитики.

3. Социальные сети в Интернете.

4. Аналитические информационные системы.

5. Моделирование знаний.

6. Информационное обеспечение связей с общественностью.

7. Технологии информационного менеджмента.

8. Управление требованиями.