

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«КОНЦЕРН «МОРИНФОРМСИСТЕМА - АГАТ»

УТВЕРЖДАЮ



Главный конструктор направления-
Руководитель научно-методического центра
подготовки и переподготовки кадров

Novikov д.т.н. проф. Е.С. Новиков

« 22 » 05 2017 г.

Рассмотрено на заседании
Научно-методической комиссии
От 22.05.2017 № 5

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ
АО «КОНЦЕРН «МОРИНСИС-АГАТ»
ПО НАУЧНОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

направление подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника

Форма обучения: Заочная

Москва

Введение

Каждому экзаменуемому предлагается два вопроса по данной программе (по билету или без билета по усмотрению экзаменационной комиссии). В заключительной части экзамена проводится собеседование по теме его научных публикаций или реферата (если имеются). Экзаменуемый должен продемонстрировать:

- знание материала, предусмотренного данной программой;
- умение кратко изложить содержание имеющихся опубликованных работ или работы, представленной им в качестве реферата;
- владение всем кругом вопросов связанных с узкой областью, к которой относится реферат.

Программа составлена в соответствии с документами ВАК РФ:

- Паспорт специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям), Программа-минимум кандидатского экзамена по специальности 05.13.01 – "Системный анализ, управление и обраи программное обеспечение

- Паспорт специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, Программа-минимум кандидатского экзамена по специальности 05.13.11 – Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей.

При разработке программы были использованы:

- Государственные стандарты подготовки специалистов по направлениям 654600 "Информатика и вычислительная техника", 657100 "Прикладная математика", 071900 "Информационные системы и технологии", 075400 "Комплексная защита объектов информатики", 210100 "Управление и информатизация в технических системах";

- Государственные стандарты подготовки магистров техники и технологии по направлениям 510200 "Прикладная математика и информатика", 550200 "Автоматизация и управление", 552800 "Информатика и вычислительная техника", а также действующие программы вступительных экзаменов в аспирантуру по специальности 05.13.01:

- Таганрогского государственного радиотехнического университета;
- Новосибирского государственного технического университета;
- Национального исследовательского университета «МЭИ»;
- Международного университета природы, общества и человека «ДУБНА»;
- АО "Концерн "Моринформсистема-Агат".

В приложении к данной программе содержится примерный перечень вопросов вступительного экзамена, составленный в соответствии с данной Программой, а также варианты экзаменационных билетов.