



Направление: 09.04.03 «Прикладная информатика»

Направленность: Корпоративные информационные системы

Форма обучения: очная (2 года), заочная (2,5 года)

Выпускающая кафедра: кафедра информационных технологий предпринимательства

Руководитель программы: профессор, д.п.н. Степанов Александр Георгиевич

Корпоративные информационные системы (КИС) — это системы, предназначенные для комплексной автоматизации всех видов хозяйственной деятельности компаний, а также корпораций, требующих единого управления. Современные корпоративные информационные системы помогают решить самые различные задачи предприятия и проблемы координации деятельности сотрудников и подразделений, обеспечения их необходимой информацией и контроля исполнительской дисциплины, а руководство получает своевременный доступ к достоверным данным о ходе производственного процесса и имеет средства для оперативного принятия и воплощения в жизнь своих решений.

Данное направление магистратуры включает в себя изучение теоретических принципов и приобретение практических навыков при решении задач автоматизации прикладных процессов на предприятиях и в организациях различных областей экономической деятельности. В ходе обучения осваиваются языки и технологии объектно-ориентированного программирования, приобретаются умения проектирования оптимизированных систем хранения и аналитики данных, формируются навыки администрирования серверными и корпоративными операционными системами. Значительное внимание уделяется прикладным вопросам управления (проектирование, администрирование) ИТ-инфраструктуры.

По направлению «Прикладная информатика» ведется бюджетный прием на очную и заочную форму обучения.

Базой учебного процесса в магистратуре служат ведущиеся на кафедре научные исследования в таких актуальных направлениях, как системы корпоративного управления, исследования и управления рисками в экономике, системы искусственного интеллекта, управление проектами, системы поддержки принятия решений. Студенты принимают активное участие в научно-исследовательской работе кафедры и ее партнеров (СПИИРАН, НПО «Ленинец», Институт нового индустриального развития им. С.Ю. Витте и другие). Лекции проходят в современных мультимедийных аудиториях, для ведения семинаров приглашаются ведущие специалисты отрасли. В организации обучения также используются дистанционные технологии, когда существенная часть работы выполняется студентами с использованием информационно-образовательной IT-среды. Магистры получают возможность участия в международных конференциях, соорганизатором которых является кафедра информационных технологий предпринимательства, таких например, как проходящие ежегодно «Моделирование, анализ и безопасность рисков в сложных системах» и «Региональная информатика»

Основные учебные дисциплины:

1. Интернет-программирование
2. Корпоративные информационные системы
3. Методология и технология проектирования информационных систем
4. Методы управления проектами
5. Информационная поддержка принятия решений
6. Методология инновационной деятельности
7. Интеллектуальный анализ данных
8. Информационно-техническое обеспечение деятельности предприятий
9. Управление бизнес-процессами
10. Информационно-поисковые системы
11. Математическое моделирование
12. И-куб технологии управления рисками
13. Иностраный язык (профессиональный)
14. История и философия науки
15. Лингвистическое обеспечение
16. Программирование 1С
17. Информационное обеспечение менеджмента
18. Макрологистика



Контактная информация:

Тел.: (812) 315-50-47

E-mail: dean8@aanet.ru

Сайт: www.guap.ru