

**направление 09.04.03 «Прикладная информатика»
магистерская программа 09.04.03.01 «Информационные системы и технологии
в бизнесе»**

Выпускающая кафедра – Информационных систем и прикладной информатики
(ИС и ПИ)

Руководитель магистерской программы – д.э.н., доцент, зав. кафедрой ИС и ПИ
Щербаков Сергей Михайлович

Цель обучения – подготовка высококвалифицированных ИТ-специалистов для работы в корпоративном секторе.

Базовые дисциплины: Инструментальные методы и технологии управления проектами, Распределенные информационные системы, Интеллектуальные информационные системы, Методология и технология проектирования информационных систем.

Специальные дисциплины: Создание и управление web-сервисами, Бизнес-аналитика, Структурный анализ и имитационное моделирование в экономике, Управление информационными системами.

Ведущие преподаватели – ученые и специалисты-практики в ведущих ИТ-компаниях:

- д.э.н., профессор **Хубаев Георгий Николаевич**
- д.э.н., доцент **Щербаков Сергей Михайлович**
- д.э.н., доцент **Долженко Алексей Иванович**
- д.э.н., профессор **Полуянов Владимир Петрович**
- к.э.н., доцент **Жебровская Людмила Анатольевна**
- к.э.н., доцент **Калугян Каринэ Хачересовна**
- к.э.н., доцент **Глушенко Сергей Андреевич**

Перспективы трудоустройства: системный аналитик, разработчик программного обеспечения, руководитель ИТ-проектов, специалист по корпоративным информационным системам.

Индустриальные партнеры:

- АО «ЮБиТек»
- ООО «КОМЭКС»
- ООО «ИТ-ГРУПП» (FireCode)
- АО «Гринатом»
- ООО «Фаст Репортс»
- Банк Центр-Инвест
- Сбербанк (SberTech)

Магистратура как второй уровень высшего образования является **вторым этапом получения образования и необходимым звеном между бакалавриатом и аспирантурой.**

Диплом магистра обеспечивает **дополнительные конкурентные преимущества при карьерном росте и устройстве на работу.**

Магистры начинают свою профессиональную деятельность с более высоких позиций, как с точки зрения научно-исследовательской деятельности, так и при

работе в прикладной области. В государственном управлении наличие степени магистра позволяет занимать руководящие должности.

Магистратура

- по тому же профилю, что бакалавриат или специалитет – углубление и расширение знаний,
- по другому профилю – получение второго высшего образования за 2 года.

Магистратура – это

- получение и развитие навыков научно-исследовательской работы,
- участие в конференциях,
- публикация результатов работы,
- участие в конкурсах.

Формы и сроки обучения:

- Форма обучения – очная, заочная.
- Изучение дисциплин – модульное.
- Срок обучения: очно – 2 года, заочно – 2,5 года.
- Формы подготовки – бюджетная, коммерческая.

Вступительное испытание – междисциплинарный экзамен по направлению.

Продолжение образования после магистратуры:

Аспирантура: срок обучения 3-4 года, направления «Математические и инструментальные методы экономики», «Информатика и вычислительная техника».

Контакты:

- ✓ г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69, к. 308, кафедра ИС и ПИ
- ✓ тел. (863) 237-02-71
- ✓ e-mail – kafedra_ismi@mail.ru