

Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)
Факультет Компьютерных технологий и информационной безопасности

КАФЕДРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И
ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ (ИС и ПИ)

Направление 090302 «Информационные системы и технологии»

Профиль 09030202 «Информационные технологии в цифровой экономике»

Образовательная программа направлена на системную подготовку бакалавров, владеющих знаниями и комплексом методологических и инструментальных средств в области цифровой экономики, направленными на обеспечение технологического лидерства страны в условиях формирования глобального цифрового пространства. Выпускники направления «Информационные системы и технологии» готовы к профессиональной деятельности в качестве специалистов в сфере цифровой экономики, управления цифровым бизнесом, государственными и коммерческими интернет-проектами, управления большими данными, промышленным интернетом, специалистов в области нейротехнологий и искусственного интеллекта, систем распределенного реестра и технологий виртуальной и дополненной реальности.

Программные комплексы широкого профиля, компьютерные системы и сети, базы и хранилища данных и знаний, системы электронной коммерции, корпоративные системы управления большими компаниями, интернет-порталы и представительства, системы компьютерной графики; экспертные системы, системы искусственного интеллекта, технологии Big Data и машинного обучения - вот далеко не полный перечень областей приложения сил выпускников кафедры **ИС и ПИ** по направлению «Информационные системы и технологии», профилю **Информационные технологии в цифровой экономике**. Большое внимание при подготовке бакалавров кафедра ИС и ПИ уделяет изучению и применению на практике современных интернет-технологий, в частности **Web-дизайна, интернет-программирования, методов оптимизации при создании сайтов и электронных порталов для предприятий и организаций, методов цифрового маркетинга.**

По окончании обучения выпускники могут работать в информационных службах любых предприятий и организаций, в фирмах по разработке и внедрению информационных систем, программного обеспечения и баз данных. Это могут быть: **системные архитекторы, web-разработчики (web-программисты и web-дизайнеры), менеджеры проектов информационных систем, администраторы баз данных, программисты, системные и сетевые администраторы.**

Учебные планы разработаны с учетом международных стандартов, опыта и требований ведущих предприятий ИТ-сферы; предусмотрена глубокая фундаментальная подготовка студентов по широкому спектру общепрофессиональных и специальных дисциплин, связанных с информационными технологиями в области экономики, финансов и бизнеса.

Занятия проводят ведущие ученые и специалисты в области ИКТ, в том числе 4 доктора и 7 кандидатов наук. Формы и период обучения: очная - 4 года, очно-заочная – 3,5 года. По окончании обучения выпускнику, успешно прошедшему итоговую государственную аттестацию, присваивается квалификация **«бакалавр» в области информационных систем и технологий.**

Продолжить обучение можно в магистратуре по программе «Информационные системы и технологии в бизнесе» и «Интеллектуальные Web-технологии». Зачисление проводится по результатам ЕГЭ по Информатике и ИКТ, Математике, Русскому языку.

Адрес 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Б.Садовая, 69, к. 308, тел. кафедры 237-02-71

e-mail: kafedra_ispi@mail.ru

Сайт кафедры: <http://it-faculty.rsue.ru>

Моб.тел. – 8-928-135-91-09 (Татьяна Викторовна)