

**Направление подготовки «Прикладная информатика»
Образовательная программа «Электронные сервисы и
интеллектуальные информационные технологии в экономике»
(бакалавриат)**

Описание программы:

Программа предназначена для подготовки бакалавров по прикладной информатике **в области электронных сервисов и интеллектуальных информационных технологий в экономике.** Актуальность программы связана с тем, что создание и развитие электронных сервисов в областях государственного управления, образования и науки, культуры и спорта, здравоохранения, банковской и коммерческой деятельности является одной из первоочередных государственных задач в соответствии с Государственной программой РФ "Информационное общество (2011-2020 годы)". Развитие средств электронных платежей и электронной коммерции, формирование в Интернете доступных для анализа больших массивов финансово-экономической информации приводит к необходимости разработки информационных технологий, моделирующих мышление человека, и называемых интеллектуальными информационными технологиями. Интеллектуальные информационные технологии в современной мировой компьютерной науке основное направление развития информационных технологий.

Выпускники программы **являются специалистами в сфере** разработки, развития и сопровождения Интернет-сервисов и Интернет-ресурсов в различных сферах управления и экономики.

В рамках обучения студенты **осваивают материал по следующим дисциплинам:** вычислительные системы, сети и телекоммуникации, разработка программных приложений, Интернет-программирование, технологии управления знаниями, администрирование баз данных, проектирование интеллектуальных информационных систем, Интернет-предпринимательство, электронная коммерция, электронные сервисы в государственном и муниципальном управлении, основы информационной безопасности цифровой инфраструктуры,

Трудоустройство выпускников:

Организации любых форм собственности и видов деятельности, в том числе: акционерные общества разного типа, банки, бюджетные учреждения, специализированные ИТ-компании.

Преимущества программы:

1. Междисциплинарный подход к обучению, заключающийся в изучении компьютерных, экономических, управленческих наук.
2. Программа направлена на формирование остро востребованных профессиональных компетенций в области Интернет-программирования и программирования интеллектуальных

информационных систем.

3. Практико-ориентированная подготовка в процессе обучения, участие в проектах и конкурсах, обучение специалистами-практиками.

4. Выпускники программы имеют возможность получить в СГЭУ помимо диплома бакалавра, сертификаты фирмы "1С" .

Форма обучения:

- очная
- заочная

Срок обучения:

- 4 года – на очной форме
- 4,5 года – на заочной форме