

# Облачные сервисы и технологии в цифровой экономике

## Программа повышения квалификации

**Цель программы:** Подготовка специалистов, способных создавать, настраивать и управлять облачными сервисами и инфраструктурами, разбирающихся в системных облачных инфраструктурах, моделях их развертывания, видах предоставляемых сервисов, а также основных требованиях, предъявляемых к организациям, переходящим к облачному виду предоставления и использования услуг.

### Структура курса

Модуль 1. Технологии облачных вычислений

Тема 1.1. Технические средства облачных вычислений

Тема 1.2. Архитектуры облачных вычислений

Модуль 2. Облачная обработка данных

Тема 2.1. Модели облачных инфраструктур

Тема 2.2. Провайдеры облачных услуг

Модуль 3. Ресурсы для решения облачных задач

Тема 3.1 Изучение сервисов, предоставляемых облачными платформами

Тема 3.2 Разработка решений с использованием облачных платформ

**Форма обучения:** онлайн с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

**Объем программы:** 72 часа

**Требования к слушателям:** лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование, а также студенты бакалавриата и специалитета выпускного курса.

Руководители и сотрудники торговых и производственных организаций всех форм собственности, лица, осуществляющие предпринимательскую деятельность, а также заинтересованные лица с высшим или средним специальным образованием, желающие получить знания и навыки в области использования технологий облачных вычислений.