

## **ОСОБЕННОСТИ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ В РОССИИ**

**Комкина Т.А.**

ЦЭМИ РАН, 117418 Москва, Нахимовский проспект, 47, т. 8(495)779-13-25,  
tania\_kom@mail.ru

В 2017 г. правительством РФ была утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации», в которой одним из пяти базовых приоритетных направлений развития цифровой экономики в стране является направление «Кадры и образование». Следует отметить, что численность подготовки кадров и соответствие образовательных программ нуждам цифровой экономики признаны недостаточными, имеется серьезный дефицит кадров всех уровней образования [1]. В программе в целевых показателях представлены объемы количества IT-специалистов, которые должны будут выпускать вузы к 2024 г. – по 120 тыс. специалистов в год.

В связи с этим интерес представляет анализ текущей ситуации по подготовке в федеральных государственных образовательных учреждениях высшего профессионального образования России по укрупненным группам специальностей в области информационных технологий. В выборку вошли 253 вуза, анализ проводился по следующим укрупненным группам специальностей: информатика и вычислительная техника; информационная безопасность.

В работе проанализирован уровень подготовленности абитуриентов на основе анализа среднего балла зачисленных по результатам ЕГЭ (в расчете на один предмет) на бюджетной и платной основе, доли зачисленных на бюджет по рассматриваемым направлениям, выделены ведущие вузы по этим показателям. Анализ данных по укрупненным группам по всем специальностям показал, что одно из самых востребованных направлений подготовки - направление «Информационная безопасность», где общее число зачисленных составило в 2016 г. более 20 тыс. человек. Анализ уровня средней заработной платы выпускников вузов показал, что средняя заработная плата (как в регионах, так и в Москве) выпускников вузов, ведущих подготовку специалистов в области информационных технологий, несколько выше, чем выпускников других направлений. В работе рассмотрены также проблемы трудоустройства ИТ-специалистов на основе данных мониторинга Министерства образования и науки РФ [2], оценена доля выпускников, работающих по специальности.

### **Литература**

1. Программа "Цифровая экономика Российской Федерации», утверждена распоряжением Правительства РФ от 28 июля 2017 г.
2. Сайт Минобрнауки РФ «Мониторинг трудоустройства выпускников», <http://vo.graduate.edu.ru>