

**МОДЕЛЬ ДЛЯ АНАЛИЗА СТЕПЕНИ СБАЛАНСИРОВАННОСТИ
СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ ТРУДА
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ
НА КРАТКОСРОЧНУЮ ПЕРСПЕКТИВУ**

Кочеткова Е.В.

Центральный экономико-математический институт РАН,
Россия, 117418, г. Москва, Нахимовский проспект, 47
k.v.kochetkova@gmail.com

Одним из важнейших условий устойчивого социально-экономического, а также инновационного развития, решения задач модернизации экономики является развитие кадрового потенциала, важную часть которого составляют инженерно-технические специалисты. В целях анализа перспективной степени сбалансированности труда инженерно-технических специалистов, а также для перспективной оценки потребности в подготовке этой категории специалистов предполагается целесообразной разработка моделей и подходов, дающих возможность проведения сценарного анализа.

В данной работе предложена макроэкономическая модель для исследования и прогнозирования спроса и предложения труда инженерно-технических специалистов. При ее разработке были учтены как микроэкономические основания (мотивация выбора специальности), так и макроэкономические факторы, влияющие на динамику рынка труда инженерно-технических специалистов. С помощью этой модели был проведен сценарный прогноз численности занятых инженерно-технических специалистов и получены оценки возможной степени сбалансированности рынка труда инженерно-технических специалистов на период 2020-2024 гг.

Проведенный анализ для различных сценариев развития экономики свидетельствует о том, что ситуация несбалансированности рынка труда инженерно-технических специалистов при сохранении текущих тенденций может иметь затяжной характер. В то же время было показано, что возможность достижения сбалансированности спроса и предложения инженерно-технических специалистов (или, по крайней мере, снижения степени несбалансированности) существует при реализации сценариев роста инвестиций и повышения относительного уровня заработной платы в промышленности.