

# Аналитический контроль качества химических соединений

**Квалификация выпускника:** Техник

**Область профессиональной деятельности** выпускников: контроль состава и свойств материалов с использованием химических и физико-химических методов анализа.

**Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:**

- определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов (оценка соответствия методик задачам анализа по диапазону измеряемых значений и точности, выбор оптимальных методов анализа, оценка экономической целесообразности использования методов и средств анализа и измерений);
- проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа (обслуживание и эксплуатация оборудования химико-аналитических лабораторий, подготовка реагента и материалов, необходимых для проведения анализа, качественный и количественный анализ неорганических и органических веществ химическими и физико-математическими методами, обработка результатов с использованием аппаратно-программных комплексов).

**Трудоустройство:**

Дозиметрист | Лаборант пробирного анализа | Лаборант спектрального анализа | Лаборант химико-бактериологического анализа | Лаборант химического анализа | Лаборант-микробиолог | Лаборант-полярографист | Пробоотборщик | Химик

**Профессиональное образование:**

**Ярославль**

ГПОУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

