

# Технология производства и переработки пластических масс и эластомеров

**Квалификация выпускника:** Техник-технолог

**Область профессиональной деятельности выпускников:** производство полуфабрикатов, готовых изделий из пластмасс и эластомеров, производство высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств.

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

- обслуживание и эксплуатация технологического оборудования (подготовка к работе технологического оборудования, инструментов, оснастки, контроль и обеспечение бесперебойной работы оборудования, технологических линий, выявление и устранение отклонений от режимов в работе оборудования);
- ведение технологического процесса переработки полимерных материалов и эластомеров, изготовление и применение высокомолекулярных и высокоэффективных соединений и устройств (подготовка исходного сырья и материалов к работе, контроль и регулирование параметров технологических процессов, в т.ч. с использованием программно-аппаратных комплексов, контроль расхода сырья, материалов, энергоресурсов, контроль качества сырья, полуфабрикатов (полупродуктов) и готовой продукции, анализ причин брака, разработка мероприятий по их предупреждению и ликвидация причин);
- участие в экспериментальных и исследовательских работах (проведение экспериментальных работ по проверке и освоению новых технологических процессов и режимов производства, изготовление и испытание опытных образцов продукции).

**Трудоустройство:**

Инженер-технолог | Лаборант по физико-механическим испытаниям | Литейщик пластмасс | Машинист выдувных машин | Машинист гранулирования и пластических масс | Машинист установки самоклеящихся пленок | Машинист экструдера | Прессовщик изделий из пластмасс

**Профессиональное образование:**

**Ярославль**

ГПАОУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

