

Переработка нефти и газа

Квалификация выпускника: Техник-технолог, Специалист по переработке нефти и газа

Область профессиональной деятельности выпускников: управление технологическими процессами переработки нефти, попутного, природного газов, газового конденсата, сланцев, угля и обслуживание магистральных трубопроводов.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций (контроль эффективности работы оборудования, эксплуатация оборудования и коммуникаций при ведении технологического процесса, подготовка оборудования к проведению ремонтных работ различного характера);
- ведение технологического процесса на установках I и II категорий (контроль и регулирование технологического режима с использованием средств автоматизации, контроль качества сырья, получаемых продуктов, контроль расхода сырья, продукции, реагентов, катализаторов, топливно-энергетических ресурсов);
- предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов (анализ причин отказа, повреждения технических устройств, их устранение, анализ причин отклонения от режима технологического процесса, разработка мер по предупреждению инцидентов на технологическом блоке).

Трудоустройство:

Аппаратчик балансовых установок | Аппаратчик вакуум-приемников | Аппаратчик выделения карбинола | Аппаратчик осушки газа | Аппаратчик перегрева | Машинист компрессорных установок | Машинист насосных установок | Машинист технологических компрессоров | Машинист технологических насосов | Оператор технологических установок

Профессиональное образование:

Ярославль

ГПАОУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

