

Рациональное использование природохозяйственных комплексов

Квалификация выпускника: Техник-эколог, Специалист по охране окружающей среды

Область профессиональной деятельности выпускников: выполнение работ, связанных с технологическими аспектами охраны окружающей среды и обеспечением экологической безопасности, в экологических службах, службах системы мониторинга окружающей среды, службах очистных сооружений и водоподготовки, химико-аналитических лабораториях, в научно-исследовательских и производственных организациях.

Основные виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции специалиста:

- проведение мероприятий по защите окружающей среды от вредных воздействий (мониторинг окружающей природной среды, организация работы функционального подразделения по наблюдению за загрязнением окружающей среды, очистка и реабилитация загрязненных территорий);
- производственный экологический контроль в организациях (мониторинг и контроль входных и выходных потоков для технологических процессов в организациях, контроль использования малоотходных технологий в организациях);
- эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов (очистка и обработка сбросов и выбросов, переработка, утилизация и захоронение твердых и жидких отходов, очистка и реабилитация полигонов);
- обеспечение экологической информацией различных отраслей экономики (оценка экономического ущерба и рисков для природной среды, сбор и систематизация данных для экологической экспертизы и экологического аудита).

Трудоустройство:

Аппаратчик нейтрализации | Аппаратчик осушки газа | Аппаратчик очистки газа | Аппаратчик очистки жидкости | Аппаратчик очистки сточных вод | Аппаратчик переработки отходов химического производства | Аппаратчик фильтрации | Аппаратчик химводоочистки | Дозиметрист | Лаборант спектрального анализа | Лаборант химического анализа | Оператор по обслуживанию пылегазоулавливающих установок | Пробоотборщик | Техник-эколог | Аппаратчик газоразделения | Аппаратчик обессоливания воды | Аппаратчик отстаивания

Профессиональное образование:

Ярославль

ГПАОУ ЯО Ярославский промышленно-экономический колледж

Переславль-Залесский

ГПОУ ЯО Переславский кинофотохимический колледж

