

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВОДОПОДГОТОВКИ И ВОДООТВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ПРЕДПРИЯТИЙ (72 часа)

Цель обучения: ознакомление слушателей с традиционными и новыми технологиями в области промышленной экологии.

Категория слушателей: специалисты промышленных предприятий и ЖКХ.

Краткая аннотация программы. Предмет и задачи промышленной экологии. Формирование техносферы и возникновение экологических опасностей. Ресурсный цикл. Качество воды и ее состав. Состав и свойства сточных вод. Водопотребление и водоотведение. Методы обработки и очистки сточных вод. Классификация методов очистки. Механические (гидромеханические) методы очистки. Химическая очистка сточных вод. Общая характеристика и методы. Физико-химические методы очистки. Биологические методы очистки сточных вод. Методы обеззараживания и опреснения воды. Аналитические методы контроля. Биотестирование. Подготовка воды для промышленного и питьевого водоснабжения.

Контактное лицо: Кадималиев Давуд Али-Оглы, профессор кафедры биотехнологии.

Тел./факс: (8342) 32-45-54.

E-mail: cadimded@yandex.ru