

Калининградский государственный технический университет
Институт агроинженерии и пищевых систем

Физико-химические процессы в техносфере и методы анализа

Дополнительная профессиональная программа
(повышения квалификации)

*Обучение в течение всей жизни - это необходимость,
обеспечивающая востребованность на рынке труда*





Программа соответствует профессиональному стандарту:

Профессиональный стандарт «Специалист по инженерной защите окружающей среды», утверждённый приказом Минтруда РФ от 14 марта 2023 года №144н.

Требования к поступающим и начальная подготовка:

1. Лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
2. Лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование

Основные характеристики программы:

Объем программы:	72 ак. часа
Продолжительность обучения:	2 недели
Документ об окончании:	Удостоверение о повышении квалификации
Форма обучения:	Очная / очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
Режим занятий:	Обучение с использованием электронной информационно-образовательной среды (ЭИОС)

Планируемые результаты обучения:

Знать: основные природные и техногенные опасности, их свойства и характеристики; технические решения по снижению негативного воздействия на окружающую среду при производстве новой продукции; механизмы создания экологически чистых технологий, обеспечивающих безопасность жизнедеятельности людей.

Уметь: рассматривать в качестве приоритетов в жизни и деятельности вопросы без-опасности и сохранения окружающей среды.

Владеть: способностью оценки ситуации в совокупности с возможными рисками; понятийно-терминологическим аппаратом в области безопасности.



Содержание программы

Тема 1. Развитие биосферы.

Тема 2. Основные процессы в техносфере.

Тема 3. Атмосфера.

Тема 4. Гидросфера.

Тема 5. Литосфера.

Тема 6. Биохимические круговороты.

Тема 7. Антропогенное воздействие на биосферу.



Узнать подробности и
записаться в ближайшую группу
(или индивидуальное обучение)
Вы можете обратившись по телефону -

Наши контакты:

телефон: 8 (924) 440-11-64

адрес: г. Калининград, Советский пр.1, каб.133а

e-mail: nina.frolova@klgtu.ru

сайт: www.klgtu.ru

