

В Политехе прошёл образовательный интенсив по охране окружающей среды

В Инженерно-строительном институте СПбПУ завершилась трёхдневная программа повышения квалификации «Регулирование деятельности в области охраны окружающей среды. Экономика замкнутого цикла». Программа разработана Центром дополнительных профессиональных программ ИСИ СПбПУ и Академией «Эфир», входящей в структуру Группы «Роснано».



В образовательном интенсиве участвовали представители управлений Росприроднадзора, ведущих испытательных центров в области экологии и охраны окружающей среды, преподаватели и студенты Инженерно-строительного института СПбПУ. Группа «Роснано» представила банк технологий АО «Эфир».

На открытии программы с приветственными словами к участникам обратились проректор по дополнительному и довузовскому образованию СПбПУ Дмитрий Тихонов и генеральный директор АО «Эфир» Иван Ожгихин. Также участников приветствовали директор ЕЦК «Эфир» (НТЦ «Право») Светлана Филатова, заместитель руководителя Федеральной службы

по надзору в сфере природопользования Владимир Чернышев и руководитель Северо-Западного межрегионального управления Росприроднадзора Михаил Козьминых.



Программа курса охватывала ключевые направления современного экологического регулирования: новые законодательные инициативы в сфере охраны окружающей среды, углеродное регулирование и производственный экологический контроль, экологический менеджмент и оценку рисков атмосферного воздуха и земель. В рамках курса прошли практические сессии, на которых слушатели разрабатывали паспорт газоочистной установки, разбирали пример применения оценки жизненного цикла для оптимизации углеродного следа продукции, проводили анализ типовых ошибок при составлении программы и отчёта ПЭК, знакомились с работой установок для переработки полимерных отходов (на примере АО «Эфир»).

Лекции и практические занятия провели представители центрального аппарата Росприроднадзора, ведущие эксперты федеральных органов исполнительной власти, эксперты-практики ЕЦК «Эфир» и Академии «Эфир», а также профессор Наталья Политаева и доцент Александр Чусов от Инженерно-строительного института.



В третий день обучения Александр Чусов и Наталья Политаева рассказали слушателям о методологии оценки, значимости и воздействии экологических рисков на окружающую среду, технологиях очистки воздуха и воды, экономическом обосновании инвестиций в экотехнологии, а также об экологической политике предприятия. Особое внимание было уделено практикуму, посвящённому разбору примера применения оценки жизненного цикла для оптимизации углеродного следа продукции. В Инженерно-строительном институте слушатели посетили лабораторию промышленной экологии, лабораторию очистки воды и лабораторию экологического мониторинга, где Наталья Политаева, Александр Чусов, а также доцент Высшей школы гидротехнического и энергетического строительства Мария Андрианова и ведущий инженер Виктор Чечевичкин представили гостям современное оборудование и методики анализа экологических параметров воды.

Финальным этапом программы стало итоговое тестирование, по результатам которого участники получили удостоверения о повышении квалификации.



«Сегодня вопросы эффективного экологического управления становятся ключевыми для развития как отдельных предприятий, так и страны в целом. Современный экологический менеджмент — это не просто соблюдение стандартов и нормативов, а системный подход к сохранению окружающей среды, рациональному использованию ресурсов и внедрению инноваций», — считает руководитель экологического направления Группы «Роснано» Иван Ожгихин.



«Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого реализует комплексный подход к вопросам экологии и охраны окружающей среды: помимо профильной подготовки специалистов, мы включаем экологическую компетенцию как обязательный элемент в образовательные программы для всех студентов. Например, Инженерно-строительный институт уже реализует программу профильных классов Росприроднадзора на базе школ Санкт-Петербурга, а также существуют студенческие экологические объединения. Важным направлением в программах дополнительного профессионального образования стало привлечение промышленных партнёров — это позволяет обеспечивать слушателей актуальными знаниями и практическим опытом ведущих отраслевых экспертов», — отметил проректор по дополнительному и довузовскому образованию СПбПУ Дмитрий Тихонов.

Дата публикации: 2025.10.30

[>>Перейти к новости](#)

[>>Перейти ко всем новостям](#)