

**25.04.2016**

**eNANO запускает электронный курс «Нанотехнологии энерго- и ресурсосбережения при очистке воды»**

Компания eNANO, дочерняя компания Фонда инфраструктурных и образовательных программ (ФИОП), запускает дистанционный образовательный курс для инженеров и специалистов наноиндустрии «Нанотехнологии энерго- и ресурсосбережения при очистке воды». Курс будет впервые представлен 26 апреля на семинаре, организованном компанией «Мембранный центр» при поддержке ФИОП в рамках деловой программы выставки ECWATECH 2016.

Нанотехнологические продукты играют в методиках очистки воды наиболее ответственную роль, что связано со сложностью оборудования и необходимостью точно соблюдать параметры его работы. Курс раскрывает особенности работы с современным высокотехнологичным оборудованием в таких сферах, как производство наномембран, наносорбентов, фильтрующих материалов; реализация мембранных, сорбционных и фильтрующих модулей; разработка, проектирование, монтаж, ввод в эксплуатацию водоочистных комплексов; эксплуатация водоочистных комплексов; решение задач ресурсо- и энергосбережения, промышленной экологии на станциях водоподготовки и водоотведения.

«Основная ценность курса eNANO - в научно-популярном изложении физико-химических основ как объектов обработки, так и инструментов обработки, то есть новых методов. Осознанное восприятие технологий, где специалист понимает суть происходящего, причинно-следственные связи, а не просто алгоритм действий, позволят ему значительно эффективнее принимать решения», - считает автор курса **Алексей Свитцов**, доцент кафедры мембранной технологии Российского химико-технологического университета имени Менделеева.

Слушатели курса научатся ориентироваться в нормативных требованиях к качеству воды; узнают о свойствах разных видов стоков – от сброса прачечных до жидких радиоактивных отходов; в разнообразии типов природных вод. По итогам обучения специалист сможет унифицировать и сократить сроки реализации комплексных, многостадийных решений, опираясь на развитие современных технологий.

Курс адресован инженерам-разработчикам водоочистительных комплексов, специалистам очистных сооружений любой отрасли промышленности, сотрудникам управляющих организаций, ответственных за экологию и ресурсосбережение. По итогам тестирования выдается электронный сертификат. Обучение проходит в дистанционном формате. Доступ к курсу открывается на 60 дней.

**Автор курса:** Свитцов Алексей Александрович – кандидат технических наук, доцент кафедры мембранной технологии РХТУ им. Д.И. Менделеева. Лектор имеет патенты и публикации по мембранной технологии, является генеральным директором НПФ «Гелла-ТЭКО» (разработка и внедрение инноваций с использованием мембранных методов разделения).

**Подробная информация и запись на курс доступна по ссылке:**  
[http://edunano.ru/view\\_doc.html?mode=course\\_next&object\\_id=6248938031770446356#](http://edunano.ru/view_doc.html?mode=course_next&object_id=6248938031770446356#)

**Место и время презентации:** 26 апреля 2016 года с 12.00 до 16.00. Выставочный центр ВДНХ, павильон 75.

**Регистрация:** <http://www.membranecenter.ru/content/news/6/25/>

*АНО «eNANO» входит в Группу РОСНАНО. Компания создана в 2013 году по решению Фонда инфраструктурных образовательных программ РОСНАНО для реализации программы развития системы электронного образования e-Learning и эффективного решения задач подготовки и переподготовки инженерных и управленческих кадров для высокотехнологичных компаний и предприятий, а также для популяризации естественно-научного образования и основ нанотехнологий среди молодежи и школьников. Является оператором Межвузовской программы подготовки инженеров в сфере высоких технологий (магистратура по технопредпринимательству).*

**Фонд инфраструктурных и образовательных программ** создан в 2010 году в соответствии с Федеральным законом № 211-ФЗ «О реорганизации Российской корпорации нанотехнологий». Целью деятельности Фонда является развитие инновационной инфраструктуры в сфере нанотехнологий, включая реализацию уже начатых РОСНАНО образовательных и инфраструктурных программ. Председателем высшего коллегиального органа управления Фонда — наблюдательного совета — является Министр образования и науки РФ **Дмитрий Ливанов**. Согласно уставу Фонда, к компетенции совета, в частности, относятся вопросы определения приоритетных направлений деятельности Фонда, его стратегии и бюджета. Председателем Правления Фонда, являющегося коллегиальным органом управления, является Председатель Правления ООО «УК «РОСНАНО» **Анатолий Чубайс**, генеральным директором Фонда — **Андрей Свинарченко**.