

**Elena Sevriukova**

**Instructor**

### **Career synopsis**

Елена Севрюкова - разработчик автоматизированных систем мониторинга окружающей среды и эксперт по профессионально-общественной аккредитации в области нанотехнологий. Она является профессором института перспективных материалов и технологий, и ее достижения включают разработку дополнительных образовательных программ, созданных по заказу крупных корпораций, таких как ОАО "РОСНАНО".

Елена обладает глубокими знаниями в области управления и информатики в технических системах, а также в области приборов и методов контроля природной среды, веществ, материалов и изделий. Ее экспертное мнение в области нанотехнологий ценится и признается Ассоциацией инженерного образования России (АИОР).

Елена разработала программы повышения квалификации, которые помогли многим специалистам повысить свой профессиональный уровень и получить новые знания и навыки в области проектирования и эксплуатации чистых производственных помещений и органической электроники. Благодаря своей экспертизе и опыту, Елена является одним из самых востребованных специалистов в области Интернета вещей нового поколения и умных городов.

Елена Севрюкова - это талантливый ученый, который обладает глубокими знаниями и опытом в области разработки и внедрения технологий для мониторинга окружающей среды и управления производственными процессами. Если вы ищете эксперта, который поможет вам разработать и внедрить новые технологии в вашем проекте, то Елена Севрюкова - идеальный выбор для вас.

### **Professional experience**

#### **September 2011-Until now - Профессор Института Перспективных материалов и технологий - НИУ МИЭТ, РФ**

- **Обязанности:**

В рамках образовательной деятельности: подготовка обучающихся (студентов) по образовательным программам высшего образования (бакалавриат - направление подготовки 20.03.01 "Техносферная безопасность", профиль "Инженерная защита окружающей среды"; магистратура - направление подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность", профиль "Безопасность технологических процессов

**Достижения:**

- разработка дополнительной образовательной программы профессиональной переподготовки «Органическая электроника», созданной по заказу ОАО «РОСНАНО» (совместная программа МИЭТа с РОСНАНО и Plastic Logic) для пилотной группы слушателей, 2013 г.;
- разработка программы повышения квалификации «Проектирование и эксплуатация чистых производственных помещений», разработанной в рамках совместного проекта с ОАО «РОСНАНО» для сотрудников ОАО «НИИМЭ и Микрон», 2015 г.;
- консультации специалистов НИИ Лавочкина по вопросам создания чистых производственных помещений для космической промышленности, 2017 г.;

- **Curriculum development**

- Personnel training
- Knowledge test / assessment

### **Education and qualifications**

<b>Type</b>	<b>Name</b>
1996 - 2001, Higher	Московский государственный институт электронной техники (технический университет), Управление и информатика в технических системах
2015 - 2017, Ph.D	НИУ МИЭТ, 05.11.13 - Приборы и методы контроль природной среды, веществ, материалов и изделий
2020	Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Введение в разработку систем Интернета Вещей, 36 hours

**Language: Russian**