


# **ОПЫТ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

зам.зав.каф. ИЭиОТ

Дмитрий Алексеевич Бурдюков



# Промышленная безопасность

- Охрана труда
- Экологическая безопасность
- Пожарная безопасность
- Безопасность зданий и сооружений
- Контрольно-надзорная деятельность

Контроль в сфере  
безопасного  
ведения работ

Безопасность при  
использовании  
атомной энергии

**РОСТЕХНАДЗОР**

Нормативно-правовое  
регулирование в сфере  
технологического и  
атомного надзора

Безопасности  
производства, хранения и  
применения взрывчатых  
материалов

Безопасность  
электрических и  
тепловых установок  
и сетей

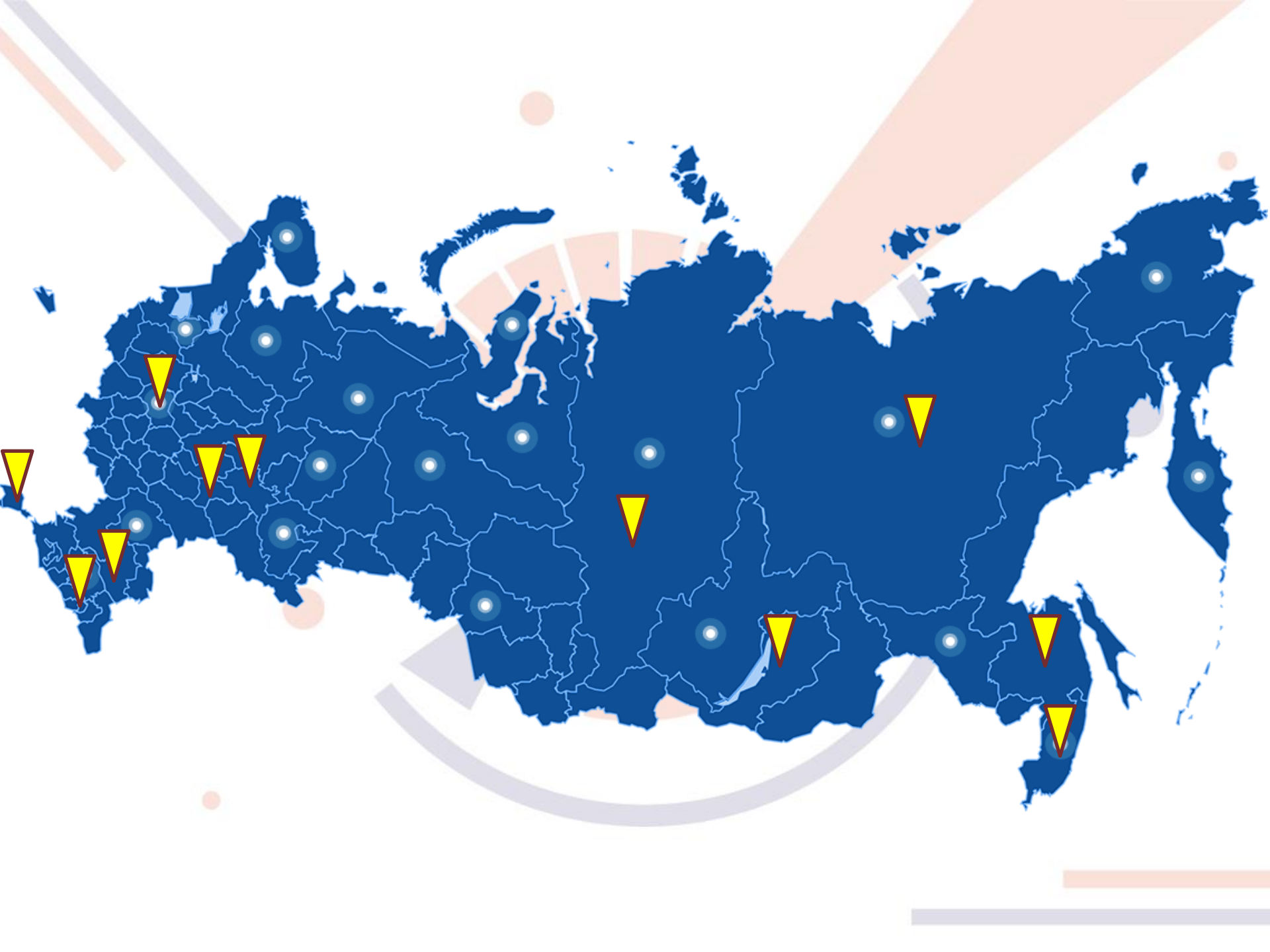
# Контрольно-надзорная деятельность в энергетике

ФГОС 20.04.01  
«Техносферная  
безопасность»

ФГОС 13.04.02  
«Электроэнергетика  
и электротехника»

Профессиональные  
стандарты

Ростехнадзор



## ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

Охрана труда

Чрезвычайные ситуации

Специальная оценка условий труда

Электромагнитная экология

Основы теории управления риском

Управление охраной и качеством  
окружающей среды

**Нормативно-правовые основы КНД**

**Контрольно-надзорная деятельность в  
энергетике**

Основы энергетики

Электроэнергетическое оборудование

Режимы работы электроэнергетических  
систем

ПОЛУЧЕННЫЕ  
ЗНАНИЯ

- основы правовой регламентации контрольно-надзорной деятельности
- основы внедрения риск-ориентированного подхода
- порядок планирования и проведения проверок, базовую модель определения результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности
- систему оценки результативности и эффективности контрольно-надзорной деятельности

# МОДУЛЬ ПО ВЫБОРУ

Эксплуатация  
электрических  
станций и сетей

Энергетические  
установки и системы  
теплоснабжения

Управление  
надежностью систем  
теплоснабжения

Управление  
надежностью  
электрических схем

## ПРАКТИКА

Управленческая  
практика

Научно-  
исследовательская

Технологическая  
практика





**МОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ**



Разработать новый профстандарт  
«Контрольно-надзорная деятельность в энергетике»

На основе профстандарта и ФГОС разрабатывать ОПОП с  
учётом отраслевой специфики

Использовать полученный опыт МЭИ по взаимодействию  
с Ростехнадзором

Поддержать разработку НИУ «МЭИ» профессионального  
стандарта «Контрольно-надзорная деятельность в  
энергетике»

Принять информацию к сведению

**Спасибо за внимание!**

**Докладчик: Дмитрий Алексеевич Бурдюков**

**Кафедра Инженерной экологии и охраны труда  
Национальный исследовательский университет  
«МЭИ»**

**Телефон: +7 977 894 34 84  
E-mail: BurdiukovDA@mpei.ru**