

## ПРИЛОЖЕНИЕ 5

### Аннотация государственной итоговой аттестации

Трудоемкость в зачетных единицах	4 семестр – 6
Часов (всего) по учебному плану	216
включая:  подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы	4 семестр – 216 часов

Цель государственной итоговой аттестации:

Оценка подготовленности обучающегося к решению задач профессиональной деятельности.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Разработка комплекса технических рекомендаций, направленных на предотвращение причин техногенных аварий в энергетике

Разработка программного комплекса выбора наилучших доступных технологий по снижению выбросов загрязняющих веществ ТЭС

Разработка системы очистки сточных вод с учетом наилучших мировых практик

Оптимизация условий труда работников по результатам СОУТ (на примере НИУ «МЭИ»)

Разработка показателей для оценки эффективности внедрения НДТ

Разработка методики анализа структурных параметров элементов респираторного цикла дыхания

Создание комфортных акустических условий в лекционной аудитории