

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Аннотация государственной итоговой аттестации

Трудоемкость в зачетных единицах	8 семестр – 6
Часов (всего) по учебному плану	216
включая: подготовку к процедуре защиты и защиту выпускной квалификационной работы	8 семестр – 216 часов

Цель государственной итоговой аттестации: оценка подготовленности обучающегося к решению задач профессиональной деятельности.

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Определение основных факторов травматизма в электросетевых компаниях
Оценка риска для здоровья населения

Оценка влияния климатических факторов на надежность ЛЭП

Разработка методов снижения электрических полей на подстанции

Анализ профессионального риска для репродуктивного здоровья работников

Природоохранная деятельность на деревообрабатывающем предприятии

Оценка эффективности борьбы с биопомехами на объектах электроэнергетики

Разработка линии очистки воды, содержащей редкоземельные металлы

Оценка пожарного риска с учетом увеличения производственных мощностей
промышленного предприятия

Оценка мер по снижению шума на путях его распространения