

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:

Моделирование магнитной системы быстродействующего электромагнитного привода для автоматических выключателей.

Исследование универсального контакта на ток до 1600 А.

Моделирование редукторной линейной электрической машины.

Разработка регулятора постоянного тока для волновой энергоустановки с линейным генератором.

Силовой полупроводниковый преобразователь трехфазного сетевого регулятора мощностью 100кВА.

Сравнительный анализ устройств фильтрации высших гармоник для низковольтных распределительных сетей.