

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Аннотация государственной итоговой аттестации

Блок	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»
Трудоемкость в зачетных единицах	8 семестр –9
Часов (всего) по учебному плану	324
включая: выполнение и защиту выпускной квалификационной работы	8 семестр – 324 часов

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

Примерная тематика выпускных квалификационных работ:

Портативный регистратор показателей качества электроэнергии для измерений в трёхфазных сетях переменного тока.

Измерение сопротивления и индуктивности обмоток трансформатора напряжения.

Преобразователь температуры в код.

Преобразователь периода гармонического и импульсного сигнала в код .

Контроллер для источника бесперебойного питания.

Универсальный цифровой термометр.

Однофазный регистратор напряжения.

Модуль тензометрии.

Быстродействующий омметр.

Система регистрации углового перемещения и скорости для контроля состояния воздушных выключателей.

Микропроцессорный генератор сигналов.

Исследование моделей трансформатора напряжения.