## Аннотация ГИА

**Цель подготовки ВКР магистра** – продемонстрировать профессиональную подготовленность и способность магистранта к самостоятельному проведению научных исследований и проектной работе в области его профессиональной деятельности.

**Задачи ВКР магистра**:

* самостоятельное планирование и проведение научных исследований и проектных работ;
* обоснование актуальности и значимости исследуемой проблемы;
* корректная формулировка цели и задачи исследования;
* корректное применение методов научного исследования для решения установленных цели и задач исследования;
* сбор, обработка и обобщение теоретического и эмпирического материала по тематике исследования;
* анализ и обработка полученных результатов;
* самостоятельное обоснование выводов, разработка практических рекомендаций по результатам проведенных исследований и направлений их внедрения;
* изучение литературных источников в соответствующей области знаний, в том числе и на иностранных языках;
* представление и оформление итогов проведенного исследования в соответствии с установленными требованиями.

**Место ГИА в структуре ООП:** ГИА относится к блоку Б3 «Государственная итоговая аттестация» основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) подготовки магистров по программе «Электромеханическое преобразование энергии и методы его исследования» направления 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника». Количество зачетных единиц – 6 (4 семестр).

**Содержание разделов:**

Выбор направления и тематики выпускной квалификационной работы (ВКР) магистра. Организация научной работы и выполнение научных исследований в рамках ВКР. Обработка результатов ВКР. Оформление ВКР и сопроводительных документов с учетом требований к ВКР магистра. Проверка ВКР в системе «Антиплагиат». Подготовка текста доклада и презентации по теме ВКР. Допуск ВКР к предзащите и защите. Подготовка к предзащите и защите ВКР. Предзащита ВКР. Защита ВКР магистра.