Оглавление

[Аннотация программы государственной итоговой аттестации (ГИА) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» 2](#_Toc8112905)

# Аннотация программы государственной итоговой аттестации (ГИА) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

1. **Цель государственной итоговой аттестации.**

Государственная итоговая аттестация является обязательной и направлена на установление соответствия уровня профессиональной подготовки выпускников требованиям Федеральных государственных образовательных стандартов высшего образования. Целью государственной итоговой аттестации (ГИА) является установление соответствия результатов освоения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОПОП), разработанной в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» (уровень магистратуры) и оценки уровня подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи ГИА:

1. Определить соответствия подготовки выпускника требованиям ФГОС ВО.
2. Установить уровень подготовленности выпускника по направлению 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника».
3. Принять решение о присвоении квалификации магистра по результатам ГИА и выдачи выпускнику диплома о высшем образовании образца, установленного Минобрнауки России.
4. **Место ГИА в структуре ОПОП**

ГИА относится к базовой части блока Б.3.

1. **Содержание государственной итоговой аттестации**

Содержание государственной итоговой аттестации соотносится с формируемыми компетенциями по направлению подготовки 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника» и профилем «Высоковольтные электротехнологии». Данное соотношение представлено в таблице 1.

Содержание государственной итоговой аттестации включает в себя защиту выпускной квалифицированной работы, вид выпускной квалифицированной работы: магистерская диссертация.

Таблица 1

Содержание государственной итоговой аттестации выпускника и его соответствие с совокупным ожидаемым результатом образования в компетентностном формате по ОПОП

«Высоковольтные электротехнологии»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коды | Требования к результатам освоения ОПОП | Формы проведения итоговых испытаний |
| ВКР |
| ОПК-1 | способностью формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки | + |
| ОПК-2 | способностью применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы | + |
| ОПК-4 | способностью использовать углубленные теоретические и практические знания, которые находятся на передовом рубеже науки и техники в области профессиональной деятельности | + |
| ПК-1 | способностью планировать и ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований | + |
| ПК-2 | способностью самостоятельно выполнять исследования | + |
| ПК-7 | способностью применять методы анализа вариантов, разработки и поиска компромиссных решений | + |
| ПК-8 | способностью применять методы создания и анализа моделей, позволяющих прогнозировать свойства и поведение объектов профессиональной деятельности | + |

1. **Общая трудоемкость ГИА:**

составляет 216 часов,6 зачетных единиц.