

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА»

Основные задачи магистерской программы по специальности ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

- *при профильной подготовке:*

- подготовка руководителей крупных и средних производственных, промышленных предприятий, в государственных органах управления, инженерами-проектировщиками конструкторских бюро, проектных организациях;

- *при научной и педагогической подготовке:*

- подготовка младших научных сотрудников, инженеров научно-исследовательских учреждений и конструкторских организаций, инженеров-проектировщиков, преподавателей вузов или колледжей;

Магистрантам предоставляется возможность получения двойной международной квалификаций магистра, в результате продолжения второго года обучения в зарубежных университетах - партнерах США, стран Западной Европы и России.

Продолжительность образовательной программы магистратуры

- при научной и педагогической подготовке составляет 2 года;
- при профильной подготовке составляет 1 и 1,5 года.

Основным критерием завершенности образовательного процесса в магистратуре является освоение магистрантом

- при научной и педагогической подготовке - 46 кредитов.
- при профильной подготовке – 24 и 36 кредитов

Выпускнику магистратуры присуждается академическая степень магистр по специальности 6N0718 -Электроэнергетика.

Выпускник магистратуры будет:

- иметь фундаментальную научную подготовку;
- владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации;
- уметь организовать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности, преподавать в вузах;
- успешно осуществлять исследовательскую деятельность по избранной научной специальности;

уметь быть участником совместной научно-исследовательской деятельности, обладать творческим стилем мышления;