

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ФИЗИКА»

Основные задачи магистерской программы по специальности ФИЗИКА

- подготовка инженера, специалиста 1, 2 и 3 категории, преподавателя; Объектами профессиональной деятельности выпускников магистратуры 6N0604 – Физика являются: научно-исследовательские институты, научные центры, научно-исследовательские лаборатории, конструкторские и проектные бюро, фирмы и компании; высшие учебные заведения, государственные организации образования и предприятия образования, а также негосударственные организации образования; министерства, органы государственного управления соответствующего профиля.

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 составляет 2 года;

Основным критерием завершенности образовательного процесса в магистратуре является освоение магистрантом 46 кредитов.

Выпускнику магистратуры присуждается академическая степень магистра по специальности ФИЗИКА.

Выпускник магистратуры будет:

- иметь фундаментальную научную и профессиональную подготовку;
- владеть современными информационными технологиями, включая методы получения, обработки и хранения научной информации;
- уметь организовывать и вести научно-исследовательскую деятельность по избранной научной специальности;
- преподавать в вузах;
- успешно закреплять исследовательскую и управленческую деятельность;
- обладать творческим стилем мышления.