

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «РАДИОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ»

Основные задачи магистерской программы по специальности Радиотехника, электроника и телекоммуникации

- **при профильной подготовке:**

- подготовка специалистов и руководителей различного уровня предприятий и организаций, знающего экономическую характеристику инфраструктуры радиотехники, электроники и телекоммуникаций; сущность и значение управления в условиях рыночной экономики, принципы и методы управления, их экономической сущности, принципах и методах их определения при различных условиях производства и реализации услуг;

- **при научной и педагогической подготовке:**

- подготовка специалистов для преподавания соответствующих дисциплин по программам бакалавриата в организациях образования;

- подготовка специалистов для работы в научно-исследовательских организациях.

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 завершения 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 технических наук и технологий по специальности Радиотехника, электроника и технологии.

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 специальности;
- уметь быть участником совместной научно-исследовательской деятельности, обладать творческим стилем мышления;
- преподавать в вузах;
- успешно осуществлять исследовательскую деятельность;
- занимать управленческие позиции в индустриальной сфере.