

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ИНФОРМАТИКА»

Основные задачи магистерской программы по специальности ИНФОРМАТИКА

- *при профильной подготовке:*

- подготовка научного сотрудника в научных учреждениях, разработчика программного и системного обеспечения, ведущего программиста, ведущего специалиста в области объектно-ориентированного программирования, ведущего проектировщика баз данных в управленческих организациях и бизнес структурах, вычислительных и компьютерных центрах;

- *при научной и педагогической подготовке:*

- подготовка преподавателя информатики, дисциплин компьютерного цикла, математики в высших учебных заведениях, академиях, способных формулировать и решать современные научные и практические проблемы, успешно осуществлять педагогическую, научно-исследовательскую и управленческую деятельность;

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 года.

Основным критерием завершенности образовательного процесса в магистратуре является освоение магистрантом

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

Выпускнику магистратуры присуждается академическая степень магистр технических наук и технологий по специальности Информатика.

Выпускник магистратуры могут выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- научно-исследовательская;
- производственно-технологическая;
- организационно-управленческая;
- проектно-конструкторская;
- образовательная.