

## СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СИСТЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

В магистратуре подготовка научных, педагогических и управленческих кадров по специальности 6М100200 – Системы информационной безопасности осуществляется по двум направлениям: научному и педагогическому; профильному.

Нормативная продолжительность освоения образовательной программы магистратуры составляет: при научной и педагогической подготовке - 2 года; при профильной подготовке - 1,5 года.

Объектами профессиональной деятельности выпускников магистратуры являются:

- при научной и педагогической подготовке: *средние профессиональные и высшие учебные заведения, а также научно-исследовательские организации и предприятия, занимающиеся работами в области систем информационной безопасности;*

- при профильной подготовке: *государственные органы управления, финансовые организации, проектные организации, промышленные предприятия.*

Образовательная программа подготовки магистра по специальности 6М100200 – Системы информационной безопасности предполагает:

- при научной и педагогической подготовке:

1) получение углубленных знаний и компетенций в избранной профессиональной области;

2) подготовку специалистов с высоким уровнем профессиональной культуры, имеющих гражданскую позицию, способных формулировать и практически решать современные научные и практические проблемы, преподавать в высших учебных заведениях, успешно осуществлять исследовательскую и управленческую деятельность;

3) приобретение научно-исследовательских навыков, участие в научных мероприятиях различного уровня, продолжение научной подготовки в докторантуре;

4) получение необходимого минимума знаний в области вузовской педагогики и психологии и опыта преподавания в вузе;

при профильной подготовке:

1) получение углубленных знаний и компетенций в избранной профессиональной области;

2) выработку способности к самосовершенствованию и саморазвитию, приобретение навыков самостоятельного творческого овладения новыми знаниями в течение всей активной жизнедеятельности;

3) освоение фундаментальных курсов на стыке наук, гарантирующих профессиональную мобильность.

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

Основным критерием завершенности образовательного процесса в магистратуре является освоение магистрантом: при научной и педагогической подготовке – не менее 51 кредита, при профильной подготовке - не менее 38 кредитов.

Выпускнику магистратуры присуждается академическая степень магистр безопасности по специальности Системы информационной безопасности (1,5 года), магистр военных наук по специальности Системы информационной безопасности (2 года)