

## **Аннотация образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки (специальность) 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль подготовки/специализация 09.04.02.01 Информационно-управляющие системы

Институт (кафедра), реализующие ОП ВО Институт космических и информационных технологий, кафедра Систем искусственного интеллекта

Разработчики образовательной программы высшего образования  
Б.С. Добронев - профессор кафедры СИИ

Форма обучения очная

Ориентированность программы академическая магистратура

Краткая характеристика ОП ВО:

Цель (миссия) ОП ВО

Подготовка специалистов и команд профессионалов, способных на основании анализа современного состояния выявлять перспективные направления развития программных и/или аппаратных средств вычислительной техники, выделять наукоемкие задачи, требующие выполнения научных исследований, предлагать и реализовывать подходы к их решению.

Срок освоения составляет 2 года по очной форме обучения включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

Общая трудоемкость 120 з.е., включая все виды учебной деятельности, предусмотренные учебным планом для достижения планируемых результатов обучения.

Применение ЭО и ДОТ ДА

Реализация в сетевой форме НЕТ

Реализация части/всех дисциплин на иностранном языке НЕТ

Конкурентные преимущества для выпускника основаны на сочетании фундаментальной подготовки в областях математики и информатики, включая такие области как численный вероятностный анализ, системы искусственного интеллекта, управление и принятие решений в условиях неопределенности и практической в разработке и создании информационных систем анализа и управления сложных объектов в условиях неопределенности.

#### Трудоустройство

Выпускник данного направления будет заниматься разработкой и сопровождением информационно-управляющих систем на предприятиях, фирмах, в научно-исследовательских институтах.

Сведения о ППС оостепененность штатных ППС – 96,8%

Стратегические партнеры (при наличии)

ООО «Ситалл»