

**Аннотация**  
**образовательной программы высшего образования**

Направление подготовки (специальность) 09.04.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль подготовки/специализация 09.04.01.10 Интеллектуальные информационные системы

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

Разработчики образовательной программы высшего образования  
Д.А. Перфильев - доцент кафедры СИИ  
К.В. Раевич - доцент кафедры СИИ  
А.В. Пятаева - доцент 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 проблемно-предметной области, 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 НЕГ

Конкурентные преимущества для выпускника

Выпускник данного направления будет обладать способностью к отбору и анализу информации для решения практических задач в конкретных областях науки и техники, знаниями и умениями использования современных технологий искусственного интеллекта, позволяющие применять интеллектуальные технологии на производстве для повышения эффективности работы конкретного специалиста и предприятия в целом; сформированный творческий подход к решению задач; высокий уровень научных исследований.

Трудоустройство

Выпускник данного направления может стать сотрудником крупных предприятий, занимающихся производством и (или) анализом информации, промышленных предприятий и занимать следующие должности: инженер-аналитик, начальник отдела аналитической разработки, проектировщик интеллектуальных информационных систем, разработчик систем поддержки принятия решений.

Сведения о ППС острепененность штатных ППС – 84%

Стратегические партнеры (при наличии)

ООО «Ситалл»