

Информатика и вычислительная техника

Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)

Присваивается степень или квалификация: **диплом аспиранта**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная, Дистанционная**

Продолжительность: **4 года - очная форма, 5 лет - заочная форма года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **169 500 руб.**

Страница программы на сайте вуза:

https://abit.susu.ru/division/structure/program_detail.php?ELEMENT_ID=1929&return=ke

Куратор программы: **Казаринов Лев Сергеевич**

Телефон: **+7(351)267-94-21**

E-mail: eeecs@susu.ru

Аспиранты данного направления изучают и разрабатывают математическое, информационное, алгоритмическое и техническое обеспечение автоматизированных систем управления технологическими процессами и производствами.

Специальность включает научные исследования и технические разработки моделей и структурных решений человеко-машинных систем, предназначенных для автоматизации производства и интеллектуальной поддержки процессов управления.

Основной акцент делается на энерго- и ресурсосбережение, а выносимые, в конечном итоге, на защиту работы содержат инновационные энергоэффективные алгоритмы и методы управления технологическими процессами.

Специализации в рамках данной программы

АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ И ПРОИЗВОДСТВАМИ (ПО ОТРАСЛЯМ) (05.13.06)

Аспиранты данного направления изучают и разрабатывают математическое, информационное, алгоритмическое и техническое обеспечение автоматизированных систем управления технологическими процессами и производствами.

Специальность включает научные исследования и технические разработки моделей и структурных решений человеко-машинных систем, предназначенных для автоматизации производства и интеллектуальной поддержки процессов управления.

Основной акцент делается на энерго- и ресурсосбережение, а выносимые, в конечном итоге, на защиту работы содержат инновационные энергоэффективные алгоритмы и методы управления технологическими процессами.