

**Наименование программы:** 15.04.06 Мехатроника и робототехника. Управление мехатронными и робототехническими системами.

**Контакты руководителя программы:**

Матвеев Александр Иванович, д.ф.-м.н., телефон +79185759743, e-mail [alexandрмаi@sfnedu.ru](mailto:alexandрмаi@sfnedu.ru)

Срок и форма обучения: два года, очная.

**Основные преимущества обучения:**

1. Гарантированное будущее трудоустройство - согласно данным мониторинга трудоустройства выпускников: <http://vo.graduate.edu.ru/passport#/?items=4E598AD4441107E06F943394BB22DF45&slice=1&year=2015&yearmonitoring=2016&board=1> на сайте Минобрнауки по трудоустройству среди выпускников ЮФУ мы находимся на 7-м месте. На старших курсах магистратуры почти все наши студенты уже работают.
2. Статус диплома - ЮФУ является федеральным вузом, в отличие, например, от ДГТУ, который является региональным вузом.
3. У нас имеется возможность пройти обучение на военной кафедре Учебного военного центра. На время обучения предоставляется отсрочка от службы в армии, можно получить звание офицера, с возможностью подписать контракт и т.д...
4. На нашей кафедре имеется возможность продолжить обучение в магистратуре.
5. Наши студенты изучают мехатронные и робототехнические системы, включающие информационно-сенсорные, исполнительные и управляющие модули; их математическое, алгоритмическое и программное обеспечение; методы и средства их проектирования, моделирования, экспериментального исследования, отладки и эксплуатации; занимаются научными исследованиями робототехнических систем и их производственными испытаниями.
6. Кафедра электротехники и мехатроники, на базе которой происходит обучение, находится в тихом, почти курортном городе, где все в шаговой доступности.

**Варианты трудоустройства:**

1. Инженер-робототехник.
2. Специалист по мобильной робототехнике.
3. Проектировщик промышленной робототехники.
4. Проектировщик домашних роботов.
5. Проектировщик медицинских роботов.
6. Проектировщик детской робототехники.
7. Проектировщик-эргономист роботизированных систем.
8. Разработчик интеллектуальных систем.
9. Инженер-системотехник.
10. Инженер-мехатроник.
11. Инженер-конструктор.
12. Инженер по автоматизации и механизации производственных процессов.