

Основные учебные результаты **Ма Радиотехника, электроника и телекоммуникации**:

PO1. Владение государственным и иностранным языками в объеме, необходимом для получения информации профессионального содержания и для изложения своих идей и вариантов решения профессиональных проблем в устной и письменной формах.

PO2. Формирование научного мировоззрения необходимого для полноценно развития личности, как в социальной, так и в профессиональной сфере.

PO3. Демонстрировать знания современных достижений в области создания, эксплуатации и перспектив развития сложных и специализированных радиолокационных, радионавигационных и космических систем.

PO4. Демонстрировать готовность к научной и педагогической деятельности и к дальнейшему самостоятельному обучению.

PO5. Демонстрировать умения использовать специализированные методики моделирования, проектирования, симуляции, тестирования в области радиотехники, электроники и телекоммуникаций.

PO6. Уметь самостоятельно принимать решение задач по организации радиотехнических и инфотелекоммуникационных систем и сетей, проводить расчет и обоснованно выбирать тип устройств сверхвысокой частоты и специальных антенн по заданным технико-экономическим данным.

PO7. Быть компетентным в современных проблемах радиотехники, электроники и телекоммуникаций.

PO8. Выполнять инновационные инженерные проекты по разработке аппаратных и программных средств радиолокационных, радионавигационных и космических систем с использованием современных методов и систем автоматизированного проектирования, передового опыта разработки и конкурентноспособных изделий.

Объектами профессиональной деятельности выпускников **Ма Радиотехника, электроника и телекоммуникации** являются все отрасли экономики государства эксплуатирующие:

- сети связи и системы коммуникации;
- многоканальные телекоммуникационные системы;
- системы и устройства радиосвязи, в том числе, радиорелейной, спутниковой и мобильной связи;
- системы и устройства звукового и телевизионного вещания, мультимедийной техники;
- электронные системы, в том числе компьютерные системы управления объектами передачи, обработки и отображения информации;
- средства информационной безопасности телекоммуникационных систем и сетей;

кроме того предприятия и организации, осуществляющие:

- научно-исследовательскую деятельность в области радиотехники, электроники и телекоммуникаций;
- научно-педагогическую деятельность в области радиотехники, электроники и телекоммуникаций;
- радиотехнические устройства и системы.