

Цель освоения дисциплины - ознакомление студентов с основами квантовой радиофизики.

Задачи освоения дисциплины:

– изучение принципов функционирования приборов квантовой электроники;

– освоение методов расчета параметров устройств квантовой электроники;

– ознакомление с применением приборов квантовой электроники в телекоммуникационных системах и информационных технологиях.