

## **Информация о дисциплине**

Дисциплина «Системы радиосвязи» является дисциплиной учебного плана подготовки бакалавриата по направлению «11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

Целью преподавания дисциплины «Системы радиосвязи» является: ознакомление студентов с унаследованными и изучение современных систем радиосвязи, особенностей их функционирования, обусловленных использованием в качестве среды передачи информации радиоэфир.

Эта цель достигается путем решения следующей задачи:

изучением технических и технологических особенностей систем радиосвязи, их эксплуатационных характеристик, принципов и технологий радио интерфейса.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Способность к развитию коммутационных подсистем и сетевых платформ, сетей передачи данных, транспортных сетей и сетей радиодоступа, спутниковых систем связи,
- Способность осуществлять контроль использования и оценивать производительность сетевых устройств и программного обеспечения для коррекции производительности сетевой инфраструктуры инфокоммуникационной системы.