

Аннотация рабочей программы дисциплины

История развития средств связи

Направление подготовки: **11.03.02 - Инфокоммуникационные технологии и системы связи**

Профили подготовки: Системы радиосвязи и радиодоступа,
Системы мобильной связи.

Квалификация (степень) выпускника: Бакалавр.

Общая трудоемкость дисциплины, изучаемой в 3 семестре на дневном обучении и в 6 семестре на заочном обучении, составляет 2 зачетные единицы. По дисциплине предусмотрен зачет.

Цели и задачи освоения дисциплины

Целями и задачами преподавания дисциплины являются: изучение истории развития инфокоммуникационных технологий и средств связи от простейших до современных, истории создания МТУСИ, ознакомление с биографиями выдающихся ученых (в том числе МТУСИ), обеспечивших успешное развитие инфокоммуникационных технологий и средств связи; формирование элементов компетенций по направлению 11.03.02.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению:

а) общекультурных (ОК):

- способность анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способность работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-6);
- способность к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);

б) общепрофессиональных (ОПК):

- способность владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации (ОПК-3);

в) профессиональных (ПК):

- готовность содействовать внедрению перспективных технологий и стандартов (ПК-1);

- готовность изучать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования (ПК-16).

Основные разделы дисциплины

1. История развития МТУСИ.
2. История развития инфокоммуникационных технологий и средств связи.
3. История развития техники многоканальной электросвязи.
4. История развития сетевых технологий и методов коммутации.

Разработчик программы

Зав. кафедрой МТС, к.т.н., доц.



Н.А. Шишова