

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях

1. Цели освоения дисциплины:

Обучение современным средствам и методам измерений физических величин, проведению однократных и многократных измерений и способам обработки результатов измерений, формированию знаний и умений, необходимых для выбора информационного и метрологического обеспечения систем телекоммуникаций.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 ч., 4 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 Основы метрологии

2 Погрешности измерений и средств измерений

3 Основы сертификации и стандартизации

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ОПК-2 - Способен самостоятельно проводить экспериментальные исследования и использовать основные приемы обработки и представления полученных данных;

4. Виды контроля в семестрах: Экзамен 7