

|                |  |          |
|----------------|--|----------|
| <p>Б1.В.22</p> | <p><b>Методы и средства измерений в инфокоммуникациях ПК-4</b></p> <p>Целями дисциплины являются развитие способности к самостоятельному выполнению экспериментальных исследований и использованию основных приемов обработки и представления полученных данных.</p> <p>Рассматриваются основные понятия и организации метрологического обеспечения, задачи и законодательные основы метрологического обеспечения в РФ. Изучаются принципы, методы, приборы и технологии измерений параметров и характеристик в инфокоммуникациях, эффективного функционирования применяемых средств измерений на сети связи, изучения конкретных средств измерений, анализа погрешностей измерений. Изучаются вопросы автоматизации измерений, Изучаются вопросы автоматизации измерений, в том числе построения и функционирования средств измерений на основе применения среды виртуальных приборов LabVIEW с целью создания компьютерных измерительных технологий.</p> | <p>3</p> |
|----------------|--|----------|