

## **Аннотация дисциплины**

### **«Интеллектуальное управление энергосистемой (Smart Grid)»**

#### ***Цель дисциплины***

- формирование знаний и практических навыков в управлении информацией с использованием прикладных программ деловой сферы деятельности, использовать сетевые компьютерные технологии и базы данных в своей предметной области, пакеты прикладных программ для анализа, разработки и управления проектом

*Место дисциплины в структуре ОП (Б.1.2.2.4.2):* является дисциплиной Модуля дисциплин по выбору, углубляющих освоение профиля Управление цифровыми инновациями направления подготовки 27.03.05 – «Инноватика». (программа подготовки бакалавров).

#### ***Краткое содержание дисциплины***

Цели, задачи и основные понятия дисциплины. Функционирование энергосистем в концепции Smart Grid: технологический базис. Основные процессы и инструментальные средства управления программами и проектами применения технологий Smart Grid. Информационно-коммуникационные технологии обеспечения современных подходов к управлению разработкой и внедрением концепции Smart Grid. Дорожная карта интеллектуализации энергосистемы.