

## **Аннотация к рабочей программе дисциплины:**

### Цифровые системы мониторинга энергообъектов

**Направление подготовки:** 13.03.02 Электроэнергетика и электротехника

**Квалификация выпускника:** бакалавр

**Цель освоения дисциплины:** Целью освоения дисциплины является изучение состояния объектов электроэнергетики; подходов к созданию систем мониторинга; архитектур цифровых систем мониторинга энергообъектов; приемов их программирования.

**Объем дисциплины:** в 3 зачетных единицах и 108 часах

**Семестр:** 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия и определения	Введение..
2	Система мониторинга энергообъектов	Архитектура системы мониторинга энергообъекта. Типовые конфигурации цифровых систем мониторинга энергообъектов.
3	Методы и технологии проведения мониторинга	Методы и технологии проведения мониторинга

Форма промежуточной аттестации: **зачет**