

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**