

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Автоматизированные системы контроля и учёта энергоресурсов»

**Направление подготовки 27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ**

**Профиль Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года / 4 года и 6 м.**

**Форма обучения очная / заочная**

**Год начала подготовки 2023**

### **Цель изучения дисциплины:**

Дать студентам теоретические знания и практические навыки в области применения автоматизированных системы контроля и учёта энергоресурсов.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- освоение технологий, обеспечивающих снижение энергозатрат на производстве, в учреждениях образования и науки и повседневной жизни;
- изучение лучших мировых и отечественных практик энергосбережения и повышения энергоэффективности строительства и промышленности;
- вовлечение студентов в сферу инноваций и передовых решений в области энергосбережения и энергоэффективности;

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-1 - Способен осуществлять управление качеством продукции на всех стадиях производственного процесса, организовывать работу по предотвращению выпуска бракованной продукции, выявлять причины брака и разрабатывать рекомендации по его предупреждению и новые методики технического контроля качества продукции

ПК-5 - Способен разрабатывать мероприятия по предотвращению выпуска продукции (работ, услуг), не соответствующей требованиям технических регламентов, стандартов (технических условий), утвержденным образцам (эталонам) и технической документации, условиям поставок и договорам

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой**