

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Энергоменеджмент»

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 2020

Цель изучения дисциплины:

Цель дисциплины дать будущим специалистам теоретические основы и практические рекомендации роли и месту инновационных, организационных, технологических и технических разработок в области энергоэффективности и энергосбережения.

Задачи изучения дисциплины:

К задачам изучения дисциплины относятся:

- 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;
- выявление инновационных организационных, технологических и технических разработок в области энергоэффективности и энергосбережения;
- развитие творческой деятельности студентов и аспирантов по созданию интеллектуальной собственности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества

ПК-10 - способностью участвовать в проведении корректирующих и превентивных мероприятий, направленных на улучшение качества

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой