

АННОТАЦИЯ
рабочей программы
ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться терминологией в части энергосбережения;
- пользоваться нормативно-правовыми документами в рамках профессиональной деятельности;
- оценивать последствия неэффективного выполнения политики энергосбережения и энергопользования;
- определять класс энергетической эффективности электрооборудования;
- работать с технической документацией.

В результате освоения учебной дисциплины, обучающиеся должны знать:

- основы и понятия энергосбережения и энергоэффективности производства;
- нормативно-правовые документы по вопросам энергосбережения и эффективного энергопользования в Российской Федерации;
- общие вопросы энергетического обследования предприятий (энергоаудит);
- современные энергосберегающие методы, технологии, оборудование;
- мероприятия по энергосбережению.

В результате освоения ППСЗ обучающийся должен обладать **общими компетенциями**, включающими способность:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

В результате освоения ППСЗ обучающийся должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

ПК 3.5. Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования.

ПК 4.1. Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях.

ПК 4.2. Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.

Одними из рассматриваемых тем дисциплины являются: Основные понятия энергосбережения. Нормативно-правовые основы в энергосбережении. Система управления энергосбережением на предприятии (в рамках профессиональной деятельности). Современные энергосберегающие методы, технологии, оборудование и применение их в практической деятельности.

Место дисциплины в структуре ПССЗ: учебная дисциплина «Энергосбережение» является общепрофессиональной дисциплиной профессионального цикла при освоении специальности СПО 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).