

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Автономные системы электроснабжения на базе возобновляемых
источников»

Направление подготовки 13.03.02 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА И
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

Профиль Электроснабжение

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование знаний в области теоретических основ и практических аспектов технологий использования возобновляемых источников энергии и систем электроснабжения на их основе.

Задачи изучения дисциплины:

развить у обучающихся способность выполнять работу по эксплуатации энергетических установок, использующих возобновляемые источники энергии, применять современные методы расчета таких установок, а также способность вести исследования в области возобновляемых источников энергии.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - способностью принимать участие в проектировании объектов профессиональной деятельности в соответствии с техническим заданием и нормативно-технической документацией, соблюдая различные технические, энергоэффективные и экологические требования

ПК-4 - способностью проводить обоснование проектных решений

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой