

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Б1.В.09 Программное обеспечение для отрасли возобновляемых источников энергии

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: является изучение и расчет основных и вспомогательных параметров при проектировании объектов генерации на базе ВИЭ.

Объем дисциплины: 3 з.е. / 108 часов

Семестр: 8

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1.	АСУТП и эксплуатация объектов генерации на базе ВИЭ путем применения программного обеспечения	Изучение АСУТП и эксплуатации объектов генерации на базе путем применения программного обеспечения
2.	Составление и расчет САУ технологического и электротехнического оборудования объектов генерации на базе ВИЭ	Разработка САУ технологического и электротехнического оборудования объектов генерации на базе ВИЭ

Форма промежуточной аттестации: зачёт с оценкой