

Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.06 Автоматизация в системах электроснабжения объектов капитального строительства при разработке структурных схем

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Проектирование развивающихся систем электроснабжения

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование способности осуществлять проектирование автоматизированных систем для электроэнергетических комплексов с применением прикладного программного обеспечения.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 часов

Семестр: 3, 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Автоматизированные комплексы в электроэнергетических системах	Задачи автоматизации и основные положения курса, автоматизация процесса проектирования систем электроснабжения, автоматизированные системы в электроснабжении
2	Автоматизация при разработке и оптимизации систем электроснабжения	Проектирование автоматизированных систем в энергетике, организация сбора данных в автоматизированных системах электроснабжения, цифровизация энергетических систем

Форма промежуточной аттестации: экзамен