

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Моделирование бизнес-процессов на энергетическом предприятии**

Направление подготовки: 13.04.02 Электроэнергетика и электротехника

Направленность (профиль): Экономика и управление в электроэнергетике

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование знаний и компетенций, системного представления об основных моделях бизнес-процессов на энергетическом предприятии.

Объем дисциплины: 3 зачетных единицы или 108 часов.

Семестр: 3.

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Бизнес- процессы: сущность, классификация	Понятие бизнес-процесса. Организации как сложные системы. Эволюция подходов к управлению организацией. Основы структурного анализа.
2	Методы моделирования бизнес-процессов	Методы моделирования бизнес-процессов. Нотация IDEF0, правила построения диаграмм. Основы управления процессами. Процессы верхнего уровня, декомпозиция.
3	Анализ и ключевые показатели бизнес-процессов	Показатели бизнес-процессов. Методология ARIS. Комплексное представление предприятия. Цепочка процесса eEPC.
4	Информационные системы моделирования бизнес-процессов	Методология BPMN. Совершенствование и реинжиниринг бизнес-процессов.

Форма промежуточной аттестации: экзамен