

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.В.03 Моделирование бизнес-процессов**

Направление подготовки: 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Направленность (профиль): 13.03.01 Экономика и управление на предприятии теплоэнергетики

Квалификация выпускника: бакалавр

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

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц или 108 часов.

Семестр: изучается на 3 курсе в 6 семестре.

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	Информационные системы моделирования бизнес-процессов	Методология ARIS. Комплексное представление предприятия. Цепочка процесса eEPC. Методология BPMN.
4	Анализ и совершенствование бизнес-процессов	Подходы к анализу бизнес-процессов. Принципы Э. Деминга. Совершенствование и реинжиниринг бизнес-процессов.

Форма промежуточной аттестации: зачет