

Направление подготовки 13.04.01 «Теплоэнергетика и теплотехника»
 Магистерская программа «Энергообеспечение предприятий. Теплообменные процессы и установки»
 Аннотация к РПД Б1.В.ДВ.02.02 «Энергобалансы систем теплоэнергоснабжения»



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

Программа магистратуры: Энергообеспечение предприятий. Теплообменные процессы и установки

Б1.В.ДВ.02.02 «Энергобалансы систем теплоэнергоснабжения»

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3										Итого за курс										Каф.	Курсы								
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.			Неделя							
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль					Всего						
3	Б1.В.ДВ.02.02	Энергобалансы систем теплоэнергоснабжения											Эк	144	8	4		4		127	9																			Эк	144	8	4		4		127	9	4		14	2

Формируемые компетенции: ПК-2

Содержание дисциплины

Лекционные занятия 2 шт. по 2 часа:

- 1.1. Методы анализа и синтеза теплотехнических систем. Понятие энергетических балансов систем теплоэнергоснабжения
- 1.2. Этапы составления энергобалансов. Принципы работы и способы построения. Оценка погрешности при составлении энергетических балансов

Практические занятия 2 шт. по 2 часа:

- 3.1. Этапы составления энергетических балансов. Принципы работы и способы составления энергобалансов
- 3.2. Оценка погрешности при составлении энергобалансов

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 146 от 28.02.2018