

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
(51331)Системы энергетического обеспечения предприятий**

Направление подготовки (специальность): 21.04.01 Нефтегазовое дело

Направленность: магистерская программа «Системный анализ проектов транспорта и хранения энергоресурсов»

Уровень высшего образования: магистратура

Форма обучения: очная;

Кафедра, обеспечивающая преподавание дисциплины: Промышленная теплоэнергетика (Кафедра ПТЭ);

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

ПК-1-23 ФТТ Способен оценивать эффективность инновационных решений, разрабатывать методы и технологии их внедрения и анализировать возможные технологические риски их реализации:

- ПК-1.1 Способен выявлять перспективные инновационные методы и технологии производства по направлению деятельности

Результат обучения

Знать:

ПК-1-23 ФТТ-1 Перспективные методы энергетического обеспечения производства

Уметь:

ПК-1-23 ФТТ-1 Оценивать эффективность технологии обеспечения предприятия энергоресурсами

Владеть:

ПК-1-23 ФТТ-1 Методиками определения основных технологических показателей систем энергообеспечения

Краткая характеристика дисциплины

Энергетическое и тепловое снабжение промышленных предприятий; Электроснабжение промышленных предприятий;

Трудоёмкость (з.е. / часы)

4 з.е. (144час)

Вид промежуточной аттестации

диф.зачет;

Разработчик(и):

_____ доцент, канд. техн. наук Трофимов Андрей Юрьевич

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой ТХНГ _____ Б.Н. Мастобаев