АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«Менеджмент в промышленной теплоэнергетике»

Направление подготовки – 13.04.02 «Электроэнергетика и электротехника»

Квалификация (степень) выпускника – Магистр

Магистерская программа «Современные технологии, менеджмент, аудит и аналитика в промышленной энергетике»

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Менеджмент в промышленной теплоэнергетике» Б1.В.ОД.7 относится к вариативной части и является обязательной дисциплиной учащегося.

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является формирование компетенций, указанных в разделе 2 рабочей программы.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

- приобретение знаний, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение умений, указанных в разделе 2 рабочей программы;

- приобретение навыков, указанных в разделе 2 рабочей программы.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ОК-1, ОПК-1, ОПК – 3, ОПК-4, ПК-1, ПК- 7, ПК-8, ПК-9, ПК-22, ПК-23, ПК-24, ПК-26.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

ЗНАТЬ:

* терминологию, основные понятия и определения;
* объект, предмет, цели, задачи дисциплины, основные понятия, признаки производственных систем, методы разработки и принятия управленческих решений
* основные принципы организации производства, специализацию и особенности структуры предприятия;
* опыт рациональной организации труда и производственных процессов;
* современные методы планирования и диспетчеризации производства;
* современные методы мотивации и профессиональной адаптации;

УМЕТЬ:

* планировать деятельность производственных систем на стратегическом и оперативном уровне;
* применять математические методы при расчетах;
* проводить экономическую оценку и характеристику производственных процессов и решений;
* проводить укрупнённые расчёты затрат на производство и реализацию продукции;
* грамотно использовать при планировании установленные нормы и нормативы;
* оценивать эффективность мероприятий при использовании новых методов и технологий;

ВЛАДЕТЬ:

* механизмами управления предприятием;
* экономическими методами принятия управленческих решений;
* методами оперативного планирования на предприятии;
* методами анализа;
* современной нормативной базой в соответствии с профилем подготовки;

**4. Содержание и структура дисциплины**

|  |
| --- |
| 1. Основы теории менеджмента в теплоэнергетике. |
| 1. Принципы рациональной организации производственных процессов. |
| 1. Организационная структура энергетического хозяйства |
| 1. Нормирование труда в теплоэнергетике. |
| 1. Учет и отчетность в теплоэнергетике. |
| 1. Анализ производственной и коммерческой деятельности. |

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

**Очная форма обучения**

Объем дисциплины – 2 зачетных единицы (72 час.), в том числе:

практические занятия – 36 час.

самостоятельная работа – 36 час.

Форма контроля знаний – зачет (2 семестр).