

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Производственная (преддипломная) практика

1. Цели освоения дисциплины:

Закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся и приобретение ими практических профессиональных навыков и компетенций, предусмотренных основной образовательной программой по профилю подготовки Промышленная теплоэнергетика; изучение производственной структуры предприятий в целом, их технического оснащения, специфики выполняемых работ, технологических процессов, составляющих производственный процесс; способность обеспечивать экологическую безопасность ОПД, планировать мероприятия по энерго- и ресурсосбережению на производстве.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

- 1 Подготовительный этап
- 2 Экспериментально-исследовательский этап:
- 3 Проектно-конструкторский этап
- 4 Обработка и анализ полученной информации
- Подготовка отчета по практике
- 5 Сдача и защита отчета по практике

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-1 - Готов к выполнению гидравлических расчетов, расчетов тепловых схем выбором оборудования и арматуры для проектирования технологических решений котельных, центральных тепловых пунктов, малых теплоэлектроцентралей;

ПК-2 - Способен управлять процессом эксплуатации котлов, работающих на твердом топливе;

ПК-3 - Способен к ведению заданного режима работы оборудования ТЭС;

ПК-4 - Готов к профилактической работе по предотвращению несчастных случаев и профзаболеваний на производстве, аварий, пожаров, технологических нарушений в работе тепломеханического оборудования ТЭС;

ПК-5 - Способен к планированию работ по эксплуатации тепломеханического оборудования ТЭС;

4. Виды контроля: Зачет с оценкой