

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Байков А.С., преподаватель

**Наименование дисциплины:** Б2.В.05 (Пд) Производственная (преддипломная) практика

**Цель освоения дисциплины:**

- выполнение выпускной квалификационной работы.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенций	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК - 4 - способностью решать инженерные задачи с использованием основных законов механики, электротехники, гидравлики, термодинамики и теплообмена	<p>Этап 1:</p> <p>организационную структуру управления предприятия в целом и отдельных его звеньев; устройство, конструктивное выполнение и техническую эксплуатацию электроустановок и электрооборудования</p> <p>Этап 2: структуру энергетической службы предприятия, характеристику его работы, состав электроэнергетического, теплоэнергетического и технологического оборудования, назначение оборудования, принцип работы, принципиальная конструкция, а также электрические схемы</p>	<p>Этап 1: собирать и предварительно обрабатывать материал, необходимый для выполнения выпускной квалификационной работы.</p> <p>Этап 2: читать и составлять технологические и принципиальные электрические схемы</p>	<p>Этап 1: опытом определения технико-экономических показателей работы предприятия.</p> <p>Этап 2: знаниями по структуре энергопредприятий, характеристиками его работы, составу электроэнергетического, теплоэнергетического и технологического оборудования</p>
ПК - 4 - способностью осуществлять сбор и анализ исходных данных для расчета и	<p>Этап 1: порядок оформления и осуществления операций по изменению режимов работы</p>	<p>Этап 1: вести наблюдения за работой электроустановок;</p> <p>Этап 2: решать</p>	<p>Этап 1: навыками чтения электрических схем;</p> <p>Этап 2: знаниями в порядке оформления и осуществления</p>

проектирования.	энергетического оборудования; Этап 2: основные правила безопасной работы в электро- и теплоустановках	вопросы, связанные с возникновением аварийных ситуаций, возникающих на объекте	операций по изменению режимов работы энергетического оборудования
-----------------	--	--	---

## **2. Содержание дисциплины:**

**Раздел 1** Подготовительный этап (инструктаж по технике безопасности и режиму работы; знакомство с организационной структурой и производственным процессом предприятия, экскурсия по предприятию и т.д.)

**Раздел 2** Производственный (экспериментальный, исследовательский) этап: анализ природных условий и местоположения хозяйства, производственной деятельности хозяйства, инженерно-энергетической службы, производственно-технологической базы, обеспечения безопасности жизнедеятельности в хозяйстве

**Раздел 3** Отдел главного энергетика

**Раздел 4** Планово-экономический отдел

**Раздел 5** Отдел труда и заработной платы

**Раздел 6** Конструкторский и технологический отдел

**Раздел 7** Подготовка и защита отчета по практике

**Раздел 8** Выполнение обязанностей дублеров инженерно-технических работников в электроцехе

**Раздел 9** Обработка и анализ полученной информации

**Раздел 10** Выполнение индивидуального задания

**Раздел 11** Выполнение обязанностей дублеров инженерно-технических работников в лаборатории КИПиА

**Общая трудоёмкость дисциплины: 6 ЗЕ.**