

## АННОТАЦИИ К РАБОЧИМ ПРОГРАММАМ ПРАКТИК

направление подготовки бакалавриата 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника,  
направленность (профиль) «Промышленная теплоэнергетика».

**Область профессиональной деятельности: электроэнергетика**

**Тип задач профессиональной деятельности выпускников: производственно-технологический**

**Перечень основных объектов профессиональной деятельности выпускников:**

- объекты малой энергетики;
- установки системы и комплексы высокотемпературной и низкотемпературной технологии;
- котельные установки различного назначения;
- компрессорные, холодильные установки;
- установки систем кондиционирования воздуха;
- вспомогательное теплотехническое оборудование;
- тепло- и массообменные аппараты различного назначения;
- системы топливоснабжения топливо и масла;
- объекты нетрадиционной и возобновляемой энергетики.

<b>Направление подготовки</b>	Теплоэнергетика и теплотехника
<b>Направленность (профиль)</b>	Промышленная теплоэнергетика
<b>Вид практики</b>	Учебная
<b>Тип практики</b>	Ознакомительная
<b>Формируемые компетенции</b>	ОПК-1; ОПК-2.; ОПК-3.
<b>Цель практики</b>	Цель ознакомительной практики – практическое знакомство с технологическим процессом энергетического предприятия и их основных цехов; вспомогательным оборудованием, с правилами техники безопасности, охраны труда противопожарной техники в условиях энергетического предприятия; изучение структуры управления на предприятии; изучение вопросов охраны окружающей среды.
<b>Форма итогового контроля</b>	Зачет с оценкой

<b>Направление подготовки</b>	Теплоэнергетика и теплотехника
<b>Направленность (профиль)</b>	Промышленная теплоэнергетика
<b>Вид практики</b>	Производственная
<b>Тип практики</b>	Технологическая
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
<b>Цель практики</b>	Цель технологической практики - изучение технологических процессов выработки, транспортировки тепла, ознакомление с правилами техники безопасности; приобретение навыков работы с технической документацией, работы в информационной сети; ознакомление с методами

	планирования производства, составления бизнес-плана, финансового плана, с формами и методами менеджмента.
<b>Форма итогового контроля</b>	Зачет с оценкой

<b>Направление подготовки</b>	Теплоэнергетика и теплотехника
<b>Направленность (профиль)</b>	Промышленная теплоэнергетика
<b>Вид практики</b>	производственная
<b>Тип практики</b>	Преддипломная
<b>Формируемые компетенции</b>	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
<b>Цель практики</b>	Цель преддипломной практики – систематизация и закрепление ранее полученных знаний по дисциплинам программы бакалавриата применительно к практическим задачам эксплуатации и проектирования теплофикационных систем; усвоения полученных знаний при выполнении производственных обязанностей на производственной практике; получения практических навыков решения задач, поставленных перед бакалавром в выпускной квалификационной работе; сбор фактического материала по теме выпускной квалификационной работы; ознакомление с функциональными обязанностями должностных лиц по профилю будущей работы.
<b>Форма итогового контроля</b>	Зачет с оценкой