

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-технологических

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.

Направление подготовки	Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Промышленная теплоэнергетика
Вид практики	Учебная
Тип практики	Ознакомительная
Формируемые компетенции	ОПК-1; ОПК-2.; ОПК-3.
Цель практики	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.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Промышленная теплоэнергетика
Вид практики	Производственная
Тип практики	Технологическая
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Цель практики	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.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой

Направление подготовки	Теплоэнергетика и теплотехника
Направленность (профиль)	Промышленная теплоэнергетика
Вид практики	производственная
Тип практики	Преддипломная
Формируемые компетенции	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Цель практики	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.
Форма итогового контроля	Зачет с оценкой