

**Аннотация к программе практики
«Производственная практика (эксплуатационная)»**

Направление подготовки: 13.04.03 Энергетическое машиностроение

Направленность (профиль): 13.04.03 Паровые и газовые турбины

Квалификация выпускника: магистр

Цель практики: - сбор необходимого материала для выполнения ВКР магистра или получение результатов по тематике ВКР магистра на базе прохождения практики;

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении дисциплин общенаучного и профессионального циклов;

- развитие и закрепление навыков выполнения поставленных задач, формулирование цели и путей ее решения в области энергетического машиностроения с последующей публичной защитой;

- изучение условий работы и должностных обязанностей, а также развитие умения выполнять обязанности на инженерных и научных должностях.

Тип практики: производственная

Способ проведения практики: выездная, стационарная

Форма проведения практики: непрерывно

Объем практики: 6 зачетных единиц, 216 часов

Продолжительность практики: 4 недели

Семестр: 2

Краткое содержание основных этапов практики:

№п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Вводное ознакомление с базой практики. Получение инструктажа, ознакомление с заданием и требованиями к оформлению документов по практике. Формирование команды проекта, распределение ролей.
2	Рабочий этап	Выполнение индивидуального задания: - подготовка исходных данных и материальной части (лабораторного оборудования) к выполнению задания по практике; - изучение методики выполнения расчетной части в соответствии с заданием на практику; - изучение нормативно-технической документации; - выполнение расчетной и исследовательской части задания по практике; - обзор литературных источников (в том числе на иностранных языках); - сбор материала для подготовки отчета по практике.
3	Отчетный этап	Подготовка и оформление отчета по практике. Подведение итогов

Форма отчетности -

- а. Копия распорядительного документа о назначении руководителя практики из числа работников профильной организации
- б. Утвержденное индивидуальное задание с графиком (планом) на практику, согласованное с руководителем практики от профильной организации
- в. Дневник практики с подписями руководителей практики от профильной организации и КГЭУ, с отметкой о прохождении вводного инструктажа по технике безопасности и инструктажа по технике безопасности на рабочем месте
- г. Отчет обучающегося по практике, составленный в соответствии с требованиями
- д. Копия договора о практике обучающегося
- е. Отзыв с оценкой руководителя практики от профильной организации, заверенный подписью и печатью профильной организации

Форма контроля – зачет с оценкой