

**Аннотация к программе  
Производственная практика (научно-исследовательская работа 2)**

**Направление подготовки:** 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Направленность (профиль):** Технология производства электрической и тепловой энергии

**Квалификация выпускника:** магистр

**Цель практики:** Целью научно-исследовательской работы магистранта является закрепление теоретических знаний, овладение навыками работы над научной или технической проблемой, в области теплоэнергетики и теплотехники; сбор, обработка и анализ материала для магистерской диссертации, а также подготовка магистрантов к самостоятельной научно-исследовательской работе, основным результатом которой является подготовка рукописи и успешная защита магистерской диссертации.

**Тип практики:** производственная практика (научно-исследовательская работа 2)

**Способ проведения практики:** стационарный, выездной

**Форма проведения практики:** дискретно

**Объем практики:** 15 зачетных единиц (540 ч.)

**Продолжительность практики:** 2 семестра.

**Семестр:** 3, 4

**Краткое содержание основных этапов практики:**

**Семестр 3**

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Прибытие на место практики, прохождение вводного инструктажа по технике безопасности, инструктажа по безопасности на рабочем месте.
2	Производственный этап	Формулирование цели работы. Обоснование использованных в исследовательской работе методов, которые необходимы для решения поставленных задач и достижения цели.
3	Отчетный этап	Обобщение и обработка информации, собранной в рамках проведенной практики. Оформление отчета по практике.

**Форма отчетности**

а) Утвержденное индивидуальное задание с графиком (планом) на практику, согласованное с руководителем практики от профильной организации

б) 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

в) Отчет обучающегося по практике, составленный в соответствии с требованиями

#### Семестр 4

№ п/п раздела	Основные этапы практики	Краткое содержание этапов практики
1	Подготовительный этап	Прибытие на место практики, прохождение вводного инструктажа по технике безопасности, инструктажа по безопасности на рабочем месте.
2	Производственный этап	Подтверждение актуальности темы исследования. Обоснование достоверности полученных результатов исследования с приведением комплекса доказательств, подтверждающих достоверность опытных данных.
3	Отчетный этап	Обобщение и обработка информации, собранной в рамках проведенной практики. Оформление отчета по практике.

#### Форма отчетности

а) Утвержденное индивидуальное задание с графиком (планом) на практику, согласованное с руководителем практики от профильной организации

б) 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

в) Отчет обучающегося по практике, составленный в соответствии с требованиями

**Форма контроля** – зачет с оценкой