

Аннотация к рабочей программе практики производственная практика

Направление подготовки: 16.04.01 Техническая физика

Направленность (профиль): 16.04.01 Теплофизика

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины:

Целями преддипломной практики являются:

- систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний,
- формирование навыков практической научно-исследовательской работы, в том числе в коллективе исследователей;
- совершенствование практических навыков в сфере профессиональной научно-исследовательской деятельности.

Объем дисциплины: 6 зачетных единиц, 216 часов

Семестр: 4 семестр

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Подготовительный этап	Прохождение инструктажа по программе практики, формированию комплекта документов, оформлению дневника практики, подготовке и процедуре защиты отчета по практике. Прохождение инструктажа по технике безопасности на базе практики.
2	Рабочий этап	Составление индивидуального плана прохождения практики совместно с научным руководителем. Формулировка цели и задачи экспериментального исследования Проведение научного или экспериментального исследования, включающей теоретические, теоретико-экспериментальные и/или экспериментальные исследования. Обработка и анализ полученной из эксперимента информации
3	Отчетный этап	Анализ проделанной работы, подготовка отчетной документации, презентации отчета к защите. Промежуточная аттестация по практике.

Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой