

Аннотация

Преддипломная практика является важной составляющей подготовки специалистов образовательно-квалификационного уровня бакалавр, которая проходит после окончания полного теоретического курса. Цель преддипломной практики – углубление и закрепление полученных теоретических знаний, получение навыков их практического применения для решения реальных задач на производстве, в научно-исследовательских, конструкторско-технологических и практических организациях. Основной задачей преддипломной практики является сбор материалов, необходимых для выполнения дипломного проекта или работы. В данной работе были рассмотрены дефекты, возникающие при электронно-лучевой плавке (ЭЛП) сплавов на основе титана, а также преимущества и недостатки ЭЛП по сравнению с другими методами.