

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе практики  
«Преддипломная практика»

**Направление подготовки (специальность)** 11.04.03 Конструирование и технология электронных средств (уровень магистратуры)

**Профиль (специализация)** Силовая электроника

**Квалификация выпускника:** Магистр

**Срок освоения образовательной программы:** 2 года / 2г 3 мес

**Форма обучения:** очная / заочная

**Год начала подготовки:** 2024

**Цель изучения дисциплины:** формирование у обучаемых профессиональных компетенций, обеспечивающих способностью анализировать состояние научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа литературных и патентных источников.

**Задачи изучения дисциплины:** изучение специфики научной проблематики, анализ литературных источников по теме диссертационного исследования. Анализ патентных источников по теме исследования, определение сферы практического применения результатов диссертационного исследования.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - способность определять цели, осуществлять постановку задач проектирования электронных приборов, схем и устройств различного функционального назначения, подготавливать технические задания на выполнение проектных работ.

ПК-3 - проектировать функциональные блоки, модули, устройства, системы и комплексы электронных средств с учетом заданных требований.

ПК-4 - обеспечивать технологичность электронных средств и процессов их изготовления.

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ:** 9 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)