

**Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.В.ОД.2 «Патентование»  
направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»  
(программа подготовки: Академический бакалавриат)**

**1. Цель дисциплины**

Обеспечить формирование и развитие компетенций в соответствии с основной профессиональной образовательной программой. Сформированный у студентов комплекс компетенций позволит им использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности, осуществлять информационный поиск по объектам исследования в сфере электроэнергетики и электротехники, выполнять работы по патентованию новых технических решений в сфере электроэнергетики и электротехники.

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)**

- обладать способностью осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий (ОПК-1).

**3. Трудоёмкость дисциплины** составляет 2 зачетные единицы (объем дисциплины 72 часа).

**4. Формы промежуточной аттестации** – зачёт.

**5. Содержание дисциплины**

Дисциплина «Патентование» включает следующие разделы:

- Методы активизации творческой деятельности;
- Решение изобретательских технических задач по АРИЗу;
- Применение законов развития технических систем при решении изобретательских задач;
- Основные положения патентного законодательства Российской Федерации;
- Методы проведения патентных исследований;
- Правила составления и подачи заявок на выдачу патента на изобретение и полезную модель.

**6. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Патентование» относится к обязательным дисциплинам вариативной части рабочих учебных планов направления 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника».

В процессе освоения образовательной программы «Электроэнергетика и электротехника» данная дисциплина формирует компетенцию ОПК-1 на начальном этапе.