

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.Б.25 «Защита интеллектуальной собственности»

по направлению подготовки: 15.03.02 «Технологические машины и оборудование»

по профилю «Вакуумная и компрессорная техника физических установок»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ВТЭУ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Методологии инженерной деятельности»

### **1. Цели освоения дисциплины**

- Целями освоения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности» являются:
  - а) обучение принципам охраны интеллектуальной собственности, цивилизованному поведению на рынке интеллектуального продукта, умению рекламировать и продавать его;
  - б) овладение студентами методологией системного творческого мышления, способностью генерировать технические решения и выбирать из них перспективные;
  - в) овладение теорией и практикой в области правового, экономического, финансового и организационного обеспечения управления интеллектуальной собственностью;
  - г) формирование представлений об интеллектуальной собственности как о важном ресурсе бизнеса;
  - д) освоение механизмов включения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот компании;
  - е) формирование навыков самостоятельной творческой работы в области исследования (анализа), создания, охраны и коммерциализации объектов промышленной собственности;
  - ж) овладение навыками проведения патентных исследований;
  - з) овладение методами инженерного анализа при изучении уровня и тенденций развития техники и технологии.

### **2. Содержание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности»:**

Правовые основы охраны интеллектуальной собственности

Экономика интеллектуальной собственности

Патентоведение

Управление интеллектуальной собственностью

Коммерциализация интеллектуальной собственности.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

#### **1) Знать:**

- а) понятия: интеллектуальная собственность, промышленная собственность, изобретение, полезная модель, промышленный образец, объекты авторского права, объекты патентного права, товарный знак, фирменное наименование, указания места происхождения товара, ноу-хау, пресечение недобросовестной конкуренции, лицензия, нематериальные активы предприятий, патентные исследования, патентная чистота, патентоспособность;
- б) общетеоретические и научно-методические основы дисциплины в объеме, необходимом для решения задач организации, планирования и контроля деятельности по созданию, охране и коммерциализации интеллектуальной собственности;
- в) инфраструктуру рынка интеллектуальной собственности в России;
- г) особенности правовой охраны интеллектуальной собственности;
- д) особенности проведения патентных исследований и экспертизы объектов промышленной собственности;
- е) особенности менеджмента и экономики интеллектуальной собственности.

#### **2) Уметь:**

- а) оперировать понятиями и определениями патентного права, авторского права, экономики интеллектуальной собственности;
- б) применять методы научных исследований при проведении патентных исследований и анализе новейших технических решений;
- г) уметь выявлять новые технические решения в виде строго определенного объекта и характеризовать его совокупностью существенных признаков;
- д) применять знания и умения в области права, экономики интеллектуальной собственности, проведения патентных исследований для разработки стратегии коммерциализации интеллектуальной собственности

#### **3) Владеть:**

- а) навыками самостоятельной творческой работы в области исследования (анализа), создания, охраны и коммерциализации объектов промышленной собственности;
- б) навыками проведения патентных исследований.