АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.ДВ.2.2 «Патентоведение и защита интеллектуальной собственности»

Направление подготовки 54.03.01 «Дизайн»

По профилю Графический дизайн

Квалификация (степень) выпускника БАКАЛАВР

Кафедра-разработчик рабочей программы «Методология инженерной деятельности»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Патентоведение и 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

Правовые основы охраны интеллектуальной и промышленной собственности.

Правовые формы охраны объектов промышленной собственности.

Экономика интеллектуальной собственности.

Менеджмент интеллектуальной собственности.

Патентная информация, патентная документация.

Патентные исследования при создании охраноспособной, конкурентнопособной техники и технологий.

Методика выявления изобретений.

Оформление изобретения.

Коммерциализация изобретений

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,

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.

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.

Зав.кафедрой Дизайн  В.В.Хамматова