

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### Учебная дисциплина М.1.В.4 Патентоведение и основы научных исследований в технической сфере

Направление подготовки 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания

Планируемые результаты обучения по учебной дисциплине:

**знать:** методы поиска информации, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности;

**уметь:** методами поиска решения научно-технической проблемы на основе достижений отечественной и зарубежной науки, техники и технологии;

**обладать компетенциями:**

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3);

готовностью самостоятельно принимать профессиональные решения на основе использования законодательных и нормативных актов, знания теории и практики (ОПК-4);

способностью в составе коллектива ставить задачи исследования, выбирать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представлять результаты научных исследований (ПК-22);

способностью самостоятельно выполнять лабораторные и производственные исследования для решения научно-исследовательских и производственных задач с использованием современной отечественной и зарубежной аппаратуры и приборов, а также методов исследования свойств сырья и продуктов питания (ПК-23);

способностью осуществлять анализ результатов научных исследований, внедрять результаты исследований и разработок на практике, готовностью к применению практических навыков составления и оформления научно-технической документации, научных отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений (ПК-24).

Основные смысловые модули и темы учебной дисциплины:

**Смысловой модуль 1** Международное сотрудничество в сфере охраны промышленной собственности. Патентная информация и документация. Патентные исследования

Тема 1. Международная система охраны промышленной собственности. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС), ее функции и структура. Документы, регламентирующие деятельность ВОИС. Участие в работе руководящих и рабочих органов ВОИС.

Тема 2. Государственный контроль за выполнением лицензионных договоров и соглашений. Международные договоры и соглашения в области охраны промышленной собственности. Региональные международные организации по вопросам охраны промышленной собственности. Мировая организация торговли и перспективы присоединения к нему...

Тема 3. Патентная документация как источник научно-технической информации. Патентная информация. Патентные фонды. Виды патентной документации. Первичная и вторичная патентная документация. Патентно-информационные ресурсы, их использование. Новейшие информационные технологии.

Тема 4. Система и принципы классификации изобретений. Международная патентная классификация (МПК), ее назначение и структура. Передача ноу-хау, инжиниринг и промышленная кооперация как формы технологий на мировом рынке. Продажа товаров, услуг и технологий на условиях франчайзинга. Трансфер технологий.

**Смысловой модуль 2. Патентование изобретений и полезных моделей**

Тема 5. Промышленная собственность как часть интеллектуальной собственности и одна из важнейших сфер общественных отношений. Законодательство об авторском праве и смежных правах, об охране объектов промышленной собственности. Этапы формирования патентной системы в мире. Структура патентных органов. Система патентования. Представление о изобретение и полезную модель, их основные характеристики и отличия. Право на получение патента. Порядок получения патента. Права и обязанности, вытекающие из патента. Прекращение действия патента и признание его недействительным. Защита прав владельцев патента.

Тема 6. Заявка на изобретение (полезную модель): состав, необходимые документы, язык заявки; описание и формула изобретения, аналоги и прототипы; стадии экспертизы заявок на изобретения (полезные модели). Публикация о выдаче патента, его регистрация и выдача. Обжалование решений патентной экспертизы.

Тема 7. Закон "Об охране прав на промышленные образцы". Правовая охрана промышленных образцов, право и порядок получения патента, права и обязанности вытекающих из патента на промышленный образец.

Тема 8. Виды знаков для товаров и услуг, функции, которые они выполняют. Рекламospособность знака для товаров и услуг. Требования относительно регистрации знаков для товаров и услуг. Обозначения, не регистрируемые в качестве знака для товаров и услуг. Заявка на регистрацию знака для товаров и услуг, документы, которые входят в ее состав и прилагаются к ней. Условия охраноспособности знака для товаров и услуг. Закон "Об охране прав на знаки для товаров и услуг", его основные положения.


Виды учебных занятий по дисциплине - лекции, практические/семинарские занятия.

Форма промежуточной аттестации - *зачет*.

Разработчик

Боровков С.А., к.т.н., доц.

(ФИО, ученая степень, ученое звание научно-педагогического работника)

  
(подпись)

зав. кафедрой

Антонова В.А., д.э.н., доц.

(ФИО, ученая степень, ученое звание заведующего кафедрой)

  
(подпись)

