

Аннотация рабочей программы дисциплины «Патентоведение»

Целью освоения дисциплины «Патентоведение» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в сфере интеллектуальной собственности в научно-исследовательской работе, о направлениях, характере требований и объемах работ по выявлению и правовой охране объектов промышленной собственности и авторского права.

Задачи дисциплины:

– приобретение способности проведения патентных исследований и определения показателей технического уровня проектируемых объектов технологии и продукции при реализации научно-исследовательских и научно-производственных работ с целью оформления заявок на изобретение и патентных документов по результатам разработки новых технологических решений и новых видов продуктов питания из растительного сырья для решения комплексных технологических задач.

Введение в дисциплину «Патентоведение».

1. История изобретательства.

Система промышленной собственности в РФ.

2. Патентное право.

3. Основные нормативные документы, регулирующие правовую охрану результатов изобретательской деятельности.

Патент как форма охраны объектов промышленной собственности.

1. Патентная охрана изобретений в РФ.

2. Объекты изобретений.

3. Условия патентоспособности.

Патентная информация

1. Международная патентная классификация, ее структура.

2. Виды патентной документации.

3. Патентные исследования.

4. Виды патентного поиска.

5. Особенности выявления прототипа и аналога.

Составление и подача заявки

на изобретение

1. Состав заявки.

2. Требования к составлению формулы изобретения.

3. Требования к составлению описания.

4. Экспертизы ФИПС проводимые по поданным заявкам.

Патентная охрана полезных моделей.

1. Понятие и признаки полезной модели. 2. Условия патентоспособности. Оформление прав на полезную модель.

Правовая охрана селекционных достижений.

1. Объекты интеллектуальных прав на селекционные достижения.

2. Условия охраноспособности селекционного достижения.

3. Охранные документы на селекционное достижение.

Патентная охрана промышленных образцов

1. Понятие и признаки промышленного образца

2. Условия патентоспособности.

Патентная охрана товарных знаков. 1. Понятие и признаки товарного знака 2. Условия патентоспособности.

Лицензирование.

1. Лицензионный договор и их виды.

2. Лицензионный договор о предоставлении права использования селекционного достижения.

3. Договор отчуждения.

4. Секрет производства (ноу-хау).

Авторские права.

1. Объекты авторских прав.

2. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
1. Правовая защита прикладного программно-математического обеспечения 2. ЭВМ и базы данных.

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы.

Форма промежуточного контроля – зачет.