

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Патентование и защита результатов интеллектуальной деятельности»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Инновационные технологии переработки растительного сырья

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы компетенции с соответствующими индикаторами их достижения:

- ОПК-1.1: Демонстрирует знание отечественных и зарубежных достижений науки и техники в области производства продуктов питания;
- ОПК-5.2: Выбирает объекты и модели решения научно-исследовательских задач;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Патентование и защита результатов интеллектуальной деятельности» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 1.

1. ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ И ЗАРУБЕЖНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ В ОБЛАСТИ ПАТЕНТОВЕДЕНИЯ И ЗАЩИТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. ПОНЯТИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. Объекты интеллектуальной и промышленной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность. Патентный закон РФ. Виды охранных документов. Сроки действия.

Объем правовой охраны. Условия патентоспособности изобретения, полезной модели, промышленного образца. Объекты изобретений. Объекты, не признаваемые патентоспособными изобретениями. Понятие полезной модели, новизна полезной модели и промышленная применимость. Объекты, не охраняемые в качестве полезных моделей. Понятие промышленного образца, новизна и оригинальность промышленного образца. Автор изобретения, полезной модели, промышленного образца. Правовое регулирование служебных изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.

2. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ДОГОВОРЫ И СИСТЕМЫ ОХРАНЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ. Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Договор о патентной кооперации. Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков. Гагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС): основные задачи и функции. Евразийская патентная конвенция. Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений. Основные системы патентования: явочная, проверочная, отсроченная (отложенная). Важнейшие особенности правовой охраны промышленной собственности в ведущих промышленно развитых странах мира.

3. ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИЗОБРЕТЕНИЙ, ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ, ПРОМЫШЛЕННЫХ ОБРАЗЦОВ, ТОВАРНЫХ ЗНАКОВ, ПРОГРАММ ДЛЯ ЭВМ, ТОПОЛОГИЙ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ. Функции и структура федерального органа исполнительной власти по интеллектуальной собственности – Российского агентства по патентам и товарным знакам (Роспатента). Виды объектов изобретения. Составление формулы изобретения. Процедура рассмотрения заявок на изобретения на стадии формальной экспертизы. Процедура рассмотрения заявок на изобретения на стадии экспертизы по существу. Проведение информационного поиска по заявке. Публикация сведений о заявке на изобретение и выдаче патента. Регистрация изобретения. Прекращение и восстановление действия патента. Составление заявки на выдачу патента на изобретение. Особенности полезной модели. Составление формулы полезной модели. Составление заявки на выдачу патента на полезную модель. Виды промышленных образцов. Составление заявки на выдачу патента на промышленный образец. Виды товарных знаков. Регистрация товарного знака. Составление заявки на регистрацию товарного знака. Составление заявки на официальную регистрацию программ для ЭВМ и заявки на официальную регистрацию

базы данных. Патентные пошлины и тарифы. Поддержание патента в силе.

4. ОБЪЕКТЫ И МОДЕЛИ РЕШЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ. ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТАЦИЯ.. Понятия информации, научной информации, патентной информации. Научно-информационная деятельность. Научная коммуникация. Особенности патентной информатики. Патентные массивы России и зарубежных стран. Номенклатура официальных изданий Роспатента. Структура официальных изданий Роспатента и состав публикуемых сведений. Характеристика основных национальных классификаций изобретений. Понятие международной патентной классификации. Структура патентных фондов. Справочно-поисковой аппарат к патентным фондам. Основное содержание ГОСТ Р15.011-96 «Патентные исследования. Содержание и порядок проведения». Приемы проведения патентного поиска в удаленных базах данных. Порядок проведения патентных исследований при дипломном проектировании.

5. ЭКОНОМИКА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ОТНОШЕНИЯ. Оценка интеллектуальной собственности. Положение о лицензировании оценочной деятельности. Лицензионные требования и условия. Права и обязанности лицензирующего органа – Министерства имущественных отношений. Стандарты оценки, обязательные к применению субъектами оценочной деятельности. Понятие инвентаризации прав на результаты научно-технической деятельности. Интеллектуальная собственность как объект нематериальных активов в нормативных документах. Амортизация «интеллектуальных» нематериальных активов. Специфика охраны технологических знаний, понятие и охрана ноу-хау. Характеристика ноу-хау как объекта гражданских прав. Характеристика патентной чистоты объекта техники. Порядок использования изобретений и промышленных образцов, охраняемых действующими на территории РФ авторскими свидетельствами на изобретения и свидетельствами на промышленный образец, и выплаты их авторам вознаграждения. Понятие лицензионного договора. Понятие рекламной работы.

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры ТХПЗ

Е.Ю. Егорова

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина