

**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): Биотехнология пищевых продуктов

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 заочная. Семестр 2.

1. 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. 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.

Разработал:
заведующий кафедрой
кафедры ТХПЗ

Е.Ю. Егорова

Проверил:
Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина