

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## **Б1.Б.05 Управление интеллектуальной собственностью в технических системах**

по направлению подготовки: 27.04.01 «Стандартизация и метрология»

по профилю Метрология, стандартизация и сертификация в химическом комплексе

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: Кафедра аналитической химии, сертификации и менеджмента качества (АХСМК)

Кафедра-разработчик рабочей программы: АХСМК

### **1. Цели освоения дисциплины**

- а) формирование знаний о различных объектах интеллектуальной собственности, ознакомление студентов с их важнейшими особенностями и спецификой их охраны в рамках установленных ныне законодательных нормативов;
- б) обучение студентов знаниям и навыкам по проведению патентного поиска, умению достаточно свободно ориентироваться в массиве патентных данных;
- в) обучение студентов способности выявлять те или иные объекты изобретения среди прочих объектов интеллектуальной собственности.
- г) раскрытие сущности процессов, имеющих место в современной системе охраны объектов интеллектуальной собственности и патентного права на них.

### **2. Содержание дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и результатов научной деятельности»:**

Интеллектуальная собственность и права на нее.

Охраняемые объекты интеллектуальной собственности.

Передача прав на использование объектов интеллектуальной собственности.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) ключевые понятия «интеллектуальная собственность», «авторское право», «смежное право», «промышленная собственность»;
- б) региональные и международные патентные системы;
- в) международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности;
- г) ключевые моменты патентного законодательства России, подпадающие под него и охраняемые объекты интеллектуальной собственности (изобретение, полезная модель, товарный знак, промышленный образец, селекционное достижение);
- д) правовая охрана объектов интеллектуальной собственности, международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности;
- е) социологические аспекты интеллектуальной собственности, ее воздействие на ход социально-экономического и духовного прогресса.

2) Уметь:

- а) выделять объекты интеллектуальной собственности на фоне всех прочих объектов, связанных с антропогенной деятельностью, отличать одни из них от других;
- б) установить, подпадает ли заданное решение практической задачи под категорию изобретения в соответствии с нормативами Патентного Закона Российской Федерации;
- в) пользоваться действующей Международной классификацией изобретений (МКИ).

3) Владеть:

- а) навыками проведения патентного поиска для решения вопроса об отнесении того или иного объекта изобретения (до уровня группы) в рамках действующей на данный момент Международной классификации изобретений (МКИ);
- б) информацией, связанной с правами изобретателей и правовой охраной изобретений в рамках ныне действующего патентного законодательства РФ.

Зав. каф. АХСМК

В Ф Сопин