

## **Б1.В.ДВ.3.2 Основы научных исследований**

### **1. Цель дисциплины:**

Подготовка аспиранта к проведению самостоятельных научных исследований и научных изысканий в составе научно-творческого коллектива. Результатом научных исследований является представление аспирантом в ходе государственной итоговой аттестации научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

### **2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:**

**знать:** основы закона КР об авторском праве и смежных правах; основы действующего патентного законодательства; правовую и техническую сущность открытий, изобретений; порядок и условия оформления заявок на изобретения; основы лицензионной работы; основные источники патентной информации.

**уметь:** проводить патентный поиск; оформлять заявки на различные объекты интеллектуальной собственности;

**владеть:** разработками технических решений на уровне изобретения; методами оценки патентной чистоты объектов.

Формируемые компетенции: ПК-1, ПК-2.

### **3. Краткое содержание дисциплины:**

Система интеллектуальной собственности. Закон КР об авторском праве и смежных правах. Открытия. Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы. Товарные знаки. Патентная чистота объектов техники. Лицензии. Ноу-хау. Инжиниринг. Виды лицензий; основные обязательства лицензиата и лицензиара; классификация лицензионных договоров; лицензионная торговля как форма международного экономического сотрудничества; сущность «ноу-хау»; виды «ноу-хау»; «ноу-хау» как объект лицензионной торговли; сущность инжиниринга.

### **4. Объем учебной дисциплины:**

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

### **5. Образовательные технологии:**

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: лекции, семинарские занятия с использованием активных и интерактивных форм обучения, самостоятельная работа как вид учебной работы.