

Б1.В.ДВ.3.1 Защита интеллектуальной собственности и патентование

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.

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.