

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Методика проведения патентно-информационных исследований»**

Общая трудоемкость дисциплины:

число зачетных единиц 2, всего часов 72, из них:

аудиторные занятия – 36 часов, в том числе:

лекций - 12 часов,

практических занятий – 18 часов,

научно-практических занятий – 6 часов.

самостоятельная внеаудиторная работа - 36 часов

Цель дисциплины: формирование у аспирантов общенаучных представлений в сфере создания, использования и защиты интеллектуальной собственности, системных знаний о методологических основах патентных исследований и практических навыков проведения патентно-информационных исследований для обеспечения создания конкурентоспособной продукции, свободного выхода с этой продукцией на рынок, снижения уровня юридических рисков, связанных с охраной и защитой объектов интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

1. Формирование у аспирантов необходимых в научно-исследовательской работе понятий права интеллектуальной собственности, знаний о:

- роли и месте патентных исследований в системе создания объектов интеллектуальной собственности и инновационного продукта;

- нормативно-правовой базе патентных исследований;

- содержании и порядке проведения патентных исследований.

2. Формирование у аспирантов навыков:

- разработки задания на проведение патентных исследований и регламента поиска;

- анализа патентных документов и отбора данных, необходимых для решения различных задач с помощью патентных исследований;

- составления отчета о поиске информации;

- систематизации (группировки) охраняемых документов по различным основаниям в зависимости от решаемой задачи;

- анализа тенденций развития и прогнозирования развития исследуемого технического направления (области техники);

- выявления ведущих стран, фирм и условий конкуренции на рынке данной продукции;

- определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте;

- проведения исследований патентной чистоты объектов;

- оформления отчета о патентных исследованиях.

Место дисциплины в структуре ОПОП:

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 31.06.01 – Клиническая медицина и профилю подготовки (направленности) – «Травматология и ортопедия» - дисциплина «Методика проведения патентно-информационных исследований» (ФТД.В.02) относится к вариативной части, разделу Факультативы (ФТД).

Основные разделы дисциплины «Методика проведения патентно-информационных исследований»:

1. Роль патентных исследований в обеспечении конкурентоспособности продукции. Основные статьи IV части Гражданского Кодекса Российской Федерации в области патентного права.

2. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Объекты промышленной собственности. Объекты авторского права, смежных прав

3. Основные виды патентно-информационных исследований и их связь с этапами инновационного процесса

4. Международная патентная классификация

5. Регламент патентно-информационного поиска. Содержание патентных исследований

6. Поиск, отбор и аннотирование источников информации
7. Анализ и систематизация отобранной информации
8. Оформление результатов патентных исследований
9. Составление заявки на объект интеллектуальной собственности
10. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности. Основы проектной

деятельности

Форма промежуточной аттестации: зачет

Формируемые компетенции: УК-1, УК-2, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1

Литература:

1. Кравченко, И. Н. Основы патентоведения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И.Н. Кравченко, В.М. Корнеев, А.В. Коломейченко [и др.] ; под ред. И.Н. Кравченко. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 252 с. // ZNANIUM.COM : электронно-библиотечная система. – Режим доступа: <http://www.znanium.com/catalog.php>, ограниченный.

2. Китайский В. Е., Шведова В.В. Патентоведение. Монография. М.: изд. ОНТОПРИНТ, 2014. 382 с.