

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 16:38:20

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Защита результатов интеллектуальной деятельности в области
биомедицинской инженерии»

Направление подготовки - 12.04.04. «Биотехнические системы и технологии»

Направленность (профиль) - «Персонализированные, носимые и имплантируемые биомедицинские системы»

Уровень образования - Магистратура

Форма обучения - Очная

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: изучение аспектов правовой защиты результатов интеллектуальной деятельности с учетом исследований, разработки и проектирования биотехнических систем и технологий.

Задачи: изучение истории развития правоотношений по созданию, использованию и защите результатов интеллектуальной деятельности; изучение методов и средства отечественного и международного патентного поиска; изучение требований подготовки отчета о патентных исследованиях; изучение требований для оформления заявки на патент; изучение принципов патентной охраны полезных моделей и изобретений; изучение принципов патентной охраны программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем; изучение принципов передачи прав на результаты интеллектуальной собственности; изучение основ международного права интеллектуальной собственности; изучение результатов интеллектуальной деятельности в сфере биомедицинской инженерии.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Входные требования к дисциплине - для изучения дисциплины необходимы знание основных правовых норм российского законодательства и умения по поиску и анализу научно-технической литературы по ключевым словам

3. Краткое содержание дисциплины

История развития правоотношений по созданию, использованию и защите результатов интеллектуальной деятельности. Методы и средства отечественного и международного патентного поиска. Практическая подготовка. Отчет о патентных исследованиях. Оформление заявки на патент.

Принцип патентной охраны полезных моделей и изобретений, охраны программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем. Практическая подготовка. Передача прав на результаты интеллектуальной собственности. Основы международного права интеллектуальной собственности. Результаты интеллектуальной деятельности в сфере биомедицинской инженерии.

Разработчик:

Доцент института БМС, к.ф.-м.н., доцент А.Ю. Герасименко