

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.09.2021 11:21:58
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

Учебной дисциплины **Б1.В.ДВ.3** **Патентование**
шифр, наименование дисциплины
направления подготовки аспирантов 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
шифр направление подготовки

Дисциплина учебного плана подготовки аспирантов по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника по программе подготовки 05.13.18 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Целью преподавания дисциплины является ознакомление студентов с современным состоянием патентования, патентным законом, законом об авторском праве и смежных правах, объектах изобретений, составлением заявки на изобретение, с поиском патентной документации и видами патентного поиска.

Задачи изучения дисциплины заключается в приобретении студентами знаний и навыков, необходимых в предстоящей профессиональной деятельности в сфере защиты результатов интеллектуальной собственности, составляющих нематериальные активы предприятий и организаций различных форм собственности

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы): понятие интеллектуальной собственности, классификация объектов интеллектуальной собственности, авторское право, понятие, значение источники и объекты авторского права, правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных, объекты промышленной собственности, изобретения как объекты интеллектуальной собственности, методика составления заявки на изобретение, правовая охрана полезных моделей, методика составления заявки на полезную модель, правовая охрана промышленных образцов, порядок составления заявки на промышленный образец, охрана секрета производства (ноу-хау), права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, лицензионный договор и лицензия, виды платежей по лицензионным договорам.

Дисциплина «Патентование» относится к циклу дисциплин по выбору, и является предшествующей для изучения дисциплин профессионального цикла.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способность объективно оценивать результаты исследований и разработок, выполненных другими специалистами и в других научных учреждениях (ОПК-5);

способность представлять полученные результаты научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-6);

владение методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности (ОПК-7);

В соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника в результате освоения дисциплины аспирант должен:

знать:

- основные направления, проблемы и методы в области исследования (ОПК-5);

- основные правила представления и оформления научной информации с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-6);

основы проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационного продукта в профессиональной деятельности; патентное и авторское законодательство РФ, объекты авторского права; международные соглашения в области интеллектуальной собственности (ОПК-7)

- обязательственные и иные формы использования интеллектуальной собственности;

уметь:

- формировать и аргументированно отстаивать научную новизну собственных исследований (ОПК-5);

- представлять и оформлять научно-исследовательские результаты в виде научных статей, отчетов, презентаций, проектов и программных продуктов с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-6);

- проводить патентный поиск по определению аналогов и прототипов предлагаемых моделей, составить описание процедуры лицензирования, составить реферат на программу для ЭВМ, овладеть формой представления знака охраны авторского права.

- составлять лицензионные договоры (ОПК-7);

владеть

- технологиями планирования в профессиональной деятельности и сфере научных исследований (ОПК-5);

- навыками публичного представления результатов научно-исследовательской деятельности (ОПК-6);

навыками пользования источниками российского и зарубежного законодательства об интеллектуальной собственности.

Дисциплина «Патентование» изучается посредством лекций, практические навыки приобретаются в ходе практических занятий, контрольных работ, самостоятельной работы, которые предусмотрены во всех разделах программы.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик
канд. техн. наук

Зав. выпускающей
кафедрой по направлению



Л.П. Неровных

С.Г. Чефранов