

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 11.05.2023 15:11:06
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

учебной дисциплины Б1.В.ДВ.3 «Библиография»

(шифр, наименование дисциплины)

направления подготовки аспирантов 09.06.01 Информатика и вычислительная техника
(шифр, направление подготовки)

Дисциплина учебного плана подготовки аспирантов по направлению

Математическое моделирование, численные методы и комплексы

(направление подготовки, профиль)

Цели изучения курса - развитие у аспирантов навыков академической работы с библиографическими источниками с использованием современного программного обеспечения

Задачи курса:

- освоение рациональных приемов и способов самостоятельного ведения поиска информации и систематизации данных в соответствии задачами учебного процесса и научно-исследовательской деятельности;
- овладение формализованными методами аналитико-синтетической переработки (свертывания) информации;
- изучение и практическое применение технологии подготовки и оформления результатов самостоятельной учебной и научно-исследовательской деятельности.

Курс **Библиография** входит в вариативную часть базового профессионального цикла дисциплин учебного плана и является дисциплиной по выбору – Б1.В.ДВ3. согласно ФГОС ВО.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

В результате изучения 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).

уметь: Формировать и аргументировано 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 (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 (ОПК-7).

В процессе изучения дисциплины аспирант знакомится с научным информационным потенциалом современного общества, подбором способов и средств поиска научной информации в зависимости от особенностей конкретного исследования; получает представления о способах и методике поиска релевантных библиографических источников и оценки их качества, о возможностях использования передовых информационных технологий в научной деятельности. Приобретает навыки оформления библиографического аппарата научной публикации.

В процессе изучения курса большое внимание уделяется освоению поиска информации, умению правильно сформулировать поисковый запрос, работе с базами данных и в Интернете.

Изучение курса очень важно, поскольку умение правильно вести поиск информации позволит получить необходимую помощь в научных исследованиях по выбранному направлению.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетных единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

Разработчик:



Р.Ш. Чич

Заведующий выпускающей
кафедры по направлению



С.Г.Чефранов

