

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 «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

