

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины (модуля)

### **Б1.В.ДВ.04.02 «Системы хранения, поиска и публикации результатов научных исследований»**

по направлению подготовки магистра

### **09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»**

направленность подготовки

### **«Информационные системы и базы данных»**

#### **1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины (модуля)**

Общие сведения о публикации и поиске результатов научных исследований. Система вёрстки научных изданий TeX. Подготовка иллюстраций для научных публикаций. Порядок подготовки результатов своих научных исследований к публикации.

#### **2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видом(ами) профессиональной деятельности:

*Вид профессиональной деятельности:*

– Проектная деятельность:

Проектирование сложных (в том числе интеллектуальных) ИТ-комплексов и систем в условиях рисков и неопределенностей.

Перечень планируемых результатов освоения образовательной программы (компетенций обучающихся), формируемых в результате освоения дисциплины: УК-4, ПК-3

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (ЗУНы), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенции):

По компетенции **УК-4** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- правила и закономерности личной и деловой устной и письменной коммуникации;

**УМЕТЬ:**

- применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы делового общения для академического и профессионального взаимодействия.

По компетенции **ПК-3** обучающийся должен:

**ЗНАТЬ:**

- принципы анализа и создания сложных систем;

**УМЕТЬ:**

- разрабатывать сложные ИТ-системы большой размерности и/или с использованием интеллектуальных методов обработки данных;

### 3. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единиц

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 36 час.

Из них:

Лекций □ 18 час.

Лабораторных работ – 18 час.

Самостоятельная работа – 72 час.

Формы промежуточной аттестации:

Экзамен – 3 сем.