

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«БД и ГИС в исторических исследованиях»**  
**46.03.01. «История»**  
**«История»**

**Третий семестр**

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Цель освоения дисциплины: ознакомление студентов-историков с современными информационными технологиями в сфере обработки, хранения и анализа данных. В процессе изучения курса студенты познакомятся с основными понятиями, применяемыми в компьютерных технологиях в рамках исторической науки, а также с базовыми основами и методами применения баз данных и геоинформационных систем в исторических исследованиях. Лекционный материал дается с учетом существующего опыта внедрения информационных технологий в исторические науки при учете ограниченного времени, выделяемого на изучение предмета.

Задачи:

1. Формирование представлений о роли информатики и компьютерных технологий в исторических исследованиях и методах научного исследования;
2. Освещение основных понятий из области теории баз данных и ГИС;
3. Изучение разновидностей моделей баз данных и основных подходов к построению баз данных в исторических исследованиях;
4. Освоение навыков самостоятельного создания источник-ориентированных и проблемно-ориентированных БД для решения исследовательских задач;
5. Формирование навыков создания запросов и документов в рамках существующих БД.

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО**

Дисциплина «БД и ГИС в исторических исследованиях» относится к вариативной части учебного плана.

Пререквизиты дисциплины: «Информационные технологии в гуманитарных и социальных науках». «Математические методы исторических исследований».

**3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

Код формируемых компетенций	Уровень освоения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине характеризующие этапы формирования компетенций (показатели освоения компетенции)
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>
<i>ОПК-1</i>	<i>Полный</i>	<b>Знать</b> основы информационной и библиографической культуры, основные понятия информационно-коммуникационных технологий <b>Уметь</b> решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.

		<b>Владеть</b> навыками использования современных средств и методов решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры
ОПК-3	Полный	<b>Знать:</b> современные подходы к изучению исторических процессов с учетом специфики экономических, политических, социальных аспектов их развития; основные методы работы с источниками и историографией; основы междисциплинарного подхода и его применения в различных областях знаний и научных дисциплинах; <b>Уметь</b> использовать в познавательной и профессиональной деятельности элементы естественнонаучного и математического знания <b>Владеть:</b> основными методами работы с текстами; навыками применения необходимого междисциплинарного методического инструментария при осуществлении экспертных и аналитических работ в области социально-гуманитарных наук
ПК-14	Полный	<b>Знать</b> особенности использования и разработки информационного обеспечения историко-культурных и историко-краеведческих аспектов в тематике деятельности организаций и учреждений культуры. <b>Уметь</b> пользоваться программным обеспечением для разработки информационного обеспечения профессиональной деятельности. <b>Владеть</b> способностью к работе с базами данных и информационными системами

#### 4. ОБЪЁМ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ.

В ходе освоения дисциплины студенты изучают такие темы, как

Предмет, задачи и структура курса. Основные направления использования информационных технологий в историческом исследовании. Вопросы методологии

Компьютерные технологии и ресурсы для историков и археологов. Использование ресурсов сети интернет. Применение БД в исторических исследованиях. Применение ГИС в исторических исследованиях.

#### 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачёт

#### 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 2 зачетных единицы, 72 часа

Составитель: доцент кафедры ИАиК Бунин Д.С. \_\_\_\_\_

Заведующий кафедрой ИАиК д.и.н. профессор А.К. Тихонов \_\_\_\_\_

Председатель учебно-методической комиссии направления \_\_\_\_\_

46.03.01

«История»

Тихонов А.К. \_\_\_\_\_

Директор Гуманитарного института Петровичева Е.М. \_\_\_\_\_

