

## **Б1. В.ДВ.08.02 СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ**

Кафедра математики и методики обучения математике

### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель** изучения дисциплины: заключается в формировании сложной, многоуровневой модели поведения студента, включающей в себя учебно-организационные, учебно-интеллектуальные и учебно-коммуникационные умения и навыки.

**Задачи** изучения дисциплины:

- Создание комплексного представления статистической обработке информации
- Формирование умений и навыков в области поиска и обработки необходимой для учебной и научно-исследовательской деятельности информации.
- Приобретение опыта качественного выполнения заданий практикуемых в высшем учебном заведении.
- Овладение методами научного анализа и научно-исследовательской работы.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана:**

Дисциплина «Статистическая обработка информации» относится к группе дисциплин по выбору, установленным вузом, реализующим ООП по направлению 44.03.01 Педагогическое образование (профиль: Историческое образование).

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины**

**3.1.** В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование профиль: Историческое образование, утверждённого приказом Минобрнауки России от 04.12.2015 N 1426, дисциплина нацелена на формирование следующих **компетенций**:

- ОК-3 - способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве;
- ПК-11 - готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования.

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

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

Для компетенции ОК-3 способность использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве

**В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:**

**Знать:**

- термины и понятия изученных гуманитарных дисциплин, факты, концепции, категории, законы, закономерности, имеющее мировоззренческое значение, наиболее авторитетные источниками научной информации по гуманитарным наукам

**Уметь:**

- Анализируя устный или письменный текст по гуманитарным проблемам, имеющим мировоззренческое значение, студент способен понять его содержание и принципы статистической обработки

**Владеть:**

- навыком поиска, оценивания и использования информации по вопросам изучаемых дисциплин.

Для компетенции ПК-11 способность решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности

<b>В результате изучения дисциплины при освоении компетенции студент должен:</b>
<b>Знать:</b>
- сущность понятий: «воспитание», «духовно-нравственное развитие», «результаты воспитания», «результаты духовно-нравственного развития», «учебная деятельность», «внеурочная деятельность»
<b>Уметь:</b>
- анализировать содержание УМК и программ внеурочной деятельности с целью достижения результатов воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся.
<b>Владеть:</b>
- навыками работы с алгоритмом проектирования и реализации задач воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности

**4. Общий объём дисциплины:** 2 з.е. (72 час.)

**5. Виды и формы промежуточной аттестации:**

В рамках промежуточной аттестации предусмотрено проведение контрольной работы и устного зачета.