

**АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДЫ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКИ В НАУЧНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЯХ»**

**по основной образовательной программе аспирантуры
направлений**

05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ

07.06.01 АРХИТЕКТУРА

**35.06.04 ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБО-
РУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ, ЛЕСНОМ И РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ**

38.06.01 ЭКОНОМИКА

44.06.01 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

46.06.01 ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ

47.06.01 ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ

1. Цели дисциплины: Цель изучения дисциплины – формирование способности квалифицированного использования теоретических знаний для статистической обработки массовых данных в соответствующей профессиональной области с использованием информационно-коммуникационных технологий.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

программа	Содержание и код компетенции
05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)
07.06.01 АРХИТЕКТУРА	способность профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций (ОПК-5); способность к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области архитектуры, с учетом правил соблюдения авторских прав (ОПК-6)
35.06.04 ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ, ЛЕСНОМ И РЫБНОМ ХОЗЯЙСТВЕ	способность планировать и проводить эксперименты, обрабатывать и анализировать их результаты (ОПК-1)
38.06.01 ЭКОНОМИКА	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)
44.06.01 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ	владение культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий (ОПК-2)
46.06.01 ИСТОРИЧЕСКИЕ НАУКИ И АРХЕОЛОГИЯ	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)
47.06.01 ФИЛОСОФИЯ, ЭТИКА И РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1)

3. Трудоемкость дисциплины: 4 з.е. (144 часа).

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие темы:

Тема 1. Теоретические основы статистического исследования.

Тема 2. Этапы статистического исследования. Статистическое наблюдение.

Тема 3. Сводка и группировка статистических данных. Формы представления результатов статистической обработки

Тема 4. Средние величины в статистике.

Тема 5. Вариационный анализ.

Тема 6. Статистическое изучение взаимосвязи явлений

Тема 7. Статистическое изучение динамики

Тема 8. Выборочное наблюдение.

Тема 9. Статистическая обработка массовых данных с использованием специализированного программного обеспечения.

5. Форма промежуточной аттестации: 2 год (3 семестр) - для очного обучения, 3 год (5 семестр) – для заочного обучения; вид отчетности – зачет.

Разработал

к.э.н., доцент, зав. кафедрой

«Экономика,

финансы и кредит»

Проверил

Директор ДПКВК



А.С. Книга

С.В. Морозов