

АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Научный семинар

Особенности проведения и статистической обработки педагогического эксперимента (в школе и вузе)

Цели и задачи дисциплины:

- 1) Освоить теоретические и методологические основы использования тех или иных методов статистической обработки данных конкретных видов педагогического эксперимента.
- 2) Получить навыки работы при статистической обработке данных педагогического эксперимента с помощью программных средств (в частности, пакета «Статистика»).
- 3) Освоить принципы оценки новых информационных технологий статистической обработки педагогического эксперимента.

Требования к уровню подготовки аспиранта, завершившего изучение данной дисциплины

Аспиранты, завершившие изучение данной дисциплины, должны:

иметь представление о теоретических и методологических основах использования тех или иных способов статистической обработки данных педагогического эксперимента;

знать назначение, особенности использования того или иного программного продукта для автоматизации статистической обработки данных педагогического эксперимента;

уметь проектировать содержание, методы и организационные формы обучения методам проведения педагогического эксперимента и статистической обработке его данных.