

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
БИОЛОГИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА**

(наименование дисциплины)

Направление подготовки (специальность)	44.04.01 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль) подготовки	Биология. География
Цель освоения дисциплины	Целью освоения дисциплины «Биологическая статистика» является получение базовых знаний об основных математических методах, используемых в биологических исследованиях и овладение современными средствами систематизации и обработки данных.
Общая трудоемкость дисциплины	2 зачетных единиц, 72 часа
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	<ol style="list-style-type: none">1. Введение. Основные этапы анализа данных.2. Типы распределения. Проверка нормальности распределения.3. Описательная статистика.4. Параметрические критерии достоверности оценок.5. Непараметрические критерии достоверности оценок.6. Дисперсионный анализ.7. Корреляционный и регрессионный анализ.

Аннотацию рабочей программы составил
Доц. кафедры БГО Баранов С.Г.

