

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**Б1.О.23 «Биометрия»**  
по направлению подготовки бакалавриата  
**35.03.01 «Лесное дело»**  
направленность подготовки  
«Лесовосстановление и лесоразведение», «Лесоводство и защита леса»,  
«Лесоустройство и лесоуправление»

**1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины**

Основы теории вероятности. Законы распределения случайной величины. Статистические совокупности и ряды распределения. Числовые характеристики (статистики) выборочных совокупностей. Статистическая оценка параметров распределения. Оценивание моделей распределения. Дисперсионный анализ. Корреляционный анализ. Регрессионный анализ. Многомерный статистический анализ. Планирование эксперимента.

**2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:**

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>54</u> час.
Из них:	
Лекции	– 18 час.
Практические занятия	– 36 час.
Самостоятельная работа	– <u>54</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– 3 семестр