

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
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:

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> з. е.
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>54</u> час.
Из них:	
Лекции	– <u>18</u> час.
Практические занятия	– <u>36</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>54</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– <u>3</u> сем.

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> з. е.
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>12</u> час.
Из них:	
Лекции	– <u>6</u> час.
Практические занятия	– <u>6</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>96</u> час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– <u>II курс</u>