

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Методология научных исследований

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Подготовка обучающихся к самостоятельному решению научно-исследовательских задач в лесном хозяйстве с использованием современных методов математической статистики и математической обработки результатов.

### **2. Распределение часов дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 ч., 2 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫБОРКИ

2 ЗАКОНЫ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ СЛУЧАЙНЫХ ВЕЛИЧИН

3 СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА ГИПОТЕЗ

4 РЕГРЕССИОННЫЙ АНАЛИЗ

5 ДИСПЕРСИОННЫЙ АНАЛИЗ

6 Выявление, оформление и правовая охрана объектов промышленной интеллектуальной собственности

### **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):**

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий;

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;

### **4. Виды контроля:**

Зачет