

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.ДВ.05.01 «АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕШИФРИРОВАНИЯ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ»**

по направлению подготовки бакалавриата

**35.03.01 «Лесное дело»**

направленность подготовки

*«Лесоустройство и лесоправление»*

#### **1. Основные разделы дисциплины**

Дистанционное зондирование. Электромагнитное излучение в ДЗЗ. Сенсоры и платформы, использующиеся для получения данных ДЗ. Космические снимки. Дешифрирование данных ДЗ. Обработка цифровых съемочных материалов. Применение данных дистанционного зондирования.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 2 зачетные единицы

Всего часов – 72 час.

Из них:

Аудиторная работа – 36 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 18 час.

Самостоятельная работа – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачет – 5 семестр