

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

### **Б1.В.01 «ДИСТАНЦИОННЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТОЯНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛЕСОВ»**

по направлению подготовки бакалавриата

#### **35.04.01 «Лесное дело»**

направленность подготовки

*«Лесоуправление, лесоустройство и ГИС в лесном хозяйстве»*

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

Изобразительные и информационные свойства аэрокосмических изображений. Обработка аэрокосмических изображений. Применение аэрокосмических снимков при инвентаризации лесов. Картографирование лесопокрываемых земель по результатам дистанционного мониторинга

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

##### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов	– <u>144</u> час.
из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
из них:	
лекции	– 8 час.
практические занятия	– 28 час.
Самостоятельная работа	– 108 час.
Подготовка к экзамену	– 36 час.
Курсовая работа	36 час
Виды промежуточного контроля:	
экзамен	– 4 семестр