

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
дисциплины Б1.В.О5 «Дистанционный мониторинг состояния и использования лесов»  
по направлению подготовки магистратуры  
**35.04.01 «Лесное дело»**  
направленность подготовки

### «Лесоведение, лесоводство и лесная пирология»

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

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

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

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетные единицы
Всего часов	– <u>108</u> час.
из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
из них:	
лекции	– 8 час.
практические занятия	– 28 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Виды промежуточного контроля:	
Зачет с оценкой	– 1 семестр