

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

Геоинформационные системы в лесном деле

### **1. Цели освоения дисциплины:**

Приобретение навыков организации работ в государственных информационных системах

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

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 ч., 5 ЗЕТ.

2.2 Наименование разделов:

1 ГЛОБАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ

2 СИСТЕМА МОНИТОРИНГА ЛЕСОВ НА БАЗЕ ГИС

3 ГИС В ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ

4 ОСНОВНЫЕ ПРОГРАММНЫЕ ПРОДУКТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ГИС

5 ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ГИС В ЛЕСНОЕ ХОЗЯЙСТВО

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

ПК-3 - Способен к подготовке информации для внесения в ГЛР и автоматизированную информационную систему учета древесины и сделок с ней;

### **4. Виды контроля:**

Зачет с оценкой