

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины  
дисциплины **Б1.В.13** «Мониторинг состояния лесов»  
по направлению подготовки бакалавриата  
**35.03.01** «Лесное дело»  
направленность подготовки  
«Лесоводство и защита леса»,  
«Лесоустройство и лесоправление»

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

Цели и задачи мониторинга лесов в России. Организации, ответственные за ведение государственного мониторинга лесов в России. Международные программы мониторинга лесов. Лесопатологическое обследование. Организация и методы лесопатологического обследования. Рекогносцировочное лесопатологическое обследование. Детальное лесопатологическое обследование. Закладка ВПП и ППП. Категории состояния деревьев. Устойчивость насаждений. Индекс биологической устойчивости насаждений, как показатель устойчивости насаждений. Показатели для характеристики очагов вредителей и болезней леса. Лесной карантин. Организация лесного карантина. Задачи карантинной службы. Внешний и внутренний карантин. Объекты карантинной службы. Государственный лесопатологический мониторинг как подсистема экологического мониторинга. Проведение государственного лесопатологического мониторинга на территории РФ

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

#### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов	– 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 58 час.
Из них:	
лекций	– 28 час.
практические работы	– 30 час.
Самостоятельная работа	– 86 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Дифференцированный зачет	– 6 семестр

#### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:	– 4 зачетные единицы
Всего часов	– 144 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 14 час.
Из них:	
лекций	– 6 час.
практические работы	– 8 час.
Самостоятельная работа	– 130 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Дифференцированный зачет	– <u>IV курс</u>