

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины
дисциплины Б1.О.03 «Управление биологическими и технологическими системами в
лесном и лесопарковом хозяйстве»
по направлению подготовки магистратуры
35.04.01 «Лесное дело»
направленность подготовки
«Лесоведение, лесоводство и лесная пирология»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Устойчивость систем. Пределы роста и развития. Принципы системного подхода. Аспекты системного подхода. История кибернетики. Теория катастроф. Лес как природная система. Устойчивость, продуктивность леса и биоразнообразие. Структура лесного фитоценоза. Ландшафтный подход к изучению динамики лесов.

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

Форма обучения – очная
Срок обучения – 2 года
Курс – I
Семестр – 2

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетных единицы

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 36 час.

Из них:

лекций – 10 час.

практических занятий – 26 час.

Самостоятельная работа – 108 час.

Форма промежуточной аттестации:

дифференцированный зачет – 2 семестр