

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.03 «УПРАВЛЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКИМИ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ В ЛЕСНОМ И ЛЕСОПАРКОВОМ ХОЗЯЙСТВЕ»

по направлению подготовки магистров

35.04.01 «Лесное дело»

Направленности подготовки

«Лесоведение, лесоводство и лесная пирология», «Лесные культуры, селекция и семеноводство», «Лесоуправление, лесоустройство и ГИС в лесном хозяйстве»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Пределы роста и развития. Основные понятия о системах. Возникновение междисциплинарных теорий. Исследование биологических систем регулирования. Системный подход. Основные принципы системного подхода. Структура растительных сообществ. Лес как природная система. Продуктивность и устойчивость лесных насаждений.

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

Трудоемкость дисциплины:	– <u>4</u> зачетных единицы
Всего часов	– <u>144</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>36</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>10</u> час.
практических занятий	– <u>26</u> час.
Самостоятельная работа	– 108 час.
Форма промежуточной аттестации:	
Дифференцированный зачет	- <u>2</u> семестр