

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.06 «Информационные технологии в лесном деле»

по направлению подготовки магистратуры

35.04.01 «Лесное дело»

Направленности подготовки

Лесоуправление, лесоустройство и ГИС в лесном хозяйстве

Лесоведение, лесоводство и лесная пирология

Лесные культуры, селекция и семеноводство

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Новые информационные технологии в образовании. Контроль знаний. Тестовая система компьютерного контроля. Дополнительные возможности текстовых и табличных редакторов, систем подготовки презентаций. Технологии применения ГИС в лесном деле. Базы данных. Формы представления атрибутивных данных. Блок обработки информации и моделирования. Блок вывода информации и визуализации. ИТ в образовании по направлению «Лесное дело».

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

Трудоемкость дисциплины:	– <u>3</u> зачетные единицы
Всего часов	– <u>108</u> час.
Из них:	
Аудиторная работа	– <u>36</u> час.
Из них:	
лекций	– <u>8</u> час.
практических занятий	– <u>28</u> час.
Самостоятельная работа	– <u>72</u> час.
Виды промежуточного контроля:	
зачет	- 2 семестр