

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.02.01 «Инвентаризация лесных ресурсов на основе ГИС»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.01 «Лесное дело»

Направленность подготовки

«Лесоустройство и лесоправление»

1. Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Введение в инвентаризацию лесных ресурсов. Основы непрерывного лесоустройства. Ведение базы нормативно-справочной информации лесного фонда. Алгоритм проведения работ по актуализации лесоустроительной информации. Технологическая схема подготовки геопространственной информации. Технологическая схема подготовки таксационной базы данных. Контроль и увязка площадей. Внесение текущих лесохозяйственных изменений. Актуализация расчетных показателей. Формирование тематических карт. Получение отчетов по произвольным запросам

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

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетных единиц
Всего часов (<i>строго по учебному плану</i>)	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 54 час.
Из них:	
Лекции	– 18 час.
Лабораторные работы	- 36 час.
Практические занятия	- 0 час.
Самостоятельная работа	– 54 час.
Формы промежуточной аттестации:	
зачет	– 5 семестр