

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**Б1.О.07 «Информационные технологии»**

по направлению подготовки бакалавриата

**35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств»**

направленность подготовки

**«Технология деревообработки»**

### 1. Основные разделы дисциплины

Понятие информации. Общая характеристика процесса сбора, передачи, обработки и накопления информации. Программные средства реализации информационных процессов. Служебное программное обеспечение. Офисные пакеты. Базы данных. Алгоритмизация и технологии программирования. Модели решения функциональных и вычислительных задач. Сети ЭВМ и основы защиты информации. Технические средства реализации информационных процессов.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: - 3 зачетных единиц

Всего часов - 108 час.

Из них:

Аудиторная работа - 54 час.

Из них:

лекций - 18 час.

лабораторных работ - 36 час.

Самостоятельная работа - 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет - 1 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетных единиц

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 12 час.

Из них:

Лекции – 4 час.

Лабораторные работы – 8 час.

Самостоятельная работа – 96 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачёт – 1 курс