

# А Н Н О Т А Ц И Я

рабочей программы дисциплины

**Б1.В.04 «Компьютерные программные среды в лесотехнических расчётах»**

по направлению подготовки бакалавриата

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

направленность подготовки

**«Лесоинженерное дело»**

## 1 Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Виды инженерных расчётов и компьютерные программные среды. Основы выполнения инженерных расчётов в среде MathCad. Работа с массивами в компьютерных программных средах. Решение уравнений и систем уравнений. Программирование в среде MathCad.

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

### Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетные единицы

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 72 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 36 час.

практических занятий – 18 час.

Самостоятельная работа – 72 час.

Формы промежуточной аттестации:

дифференциальный зачёт – 4 семестр

### Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 4 зачетные единицы

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 16 час.

Из них:

лекций – 6 час.

лабораторных работ – 8 час.

практических занятий – 4 час.

Самостоятельная работа – 128 час.

Формы промежуточной аттестации:

дифференциальный зачёт – II семестр