

А Н Н О Т А Ц И Я

рабочей программы дисциплины

Б1.О.28 «Методы и средства научных исследований программные»

по направлению подготовки бакалавриата

35.03.02 «Технология лесозаготовительных и деревообрабатывающих производств»

направленность подготовки

«Лесоинженерное дело»

1 Основные разделы (дидактические единицы) дисциплины

Основные понятия о методах и средствах научных исследований. Сбор и статистический анализ экспериментальных данных. Построение регрессионных моделей технологических процессов. Применение методов имитационного моделирования для расчёта технологических параметров.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 54 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 18 час.

практических занятий – 18 час.

Самостоятельная работа – 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

дифференциальный зачёт – 5 семестр

Заочная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины: – 3 зачетные единицы

Всего часов – 108 час.

Из них:

Аудиторная работа – 14 час.

Из них:

лекций – 4 час.

лабораторных работ – 6 час.

практических занятий – 4 час.

Самостоятельная работа – 94 час.

Формы промежуточной аттестации:

дифференциальный зачёт – III семестр