

А Н Н О Т А Ц И Я

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.03.01 «Методы и средства статистического анализа в техническом сервисе»

по направлению подготовки бакалавриата

23.03.03 «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов»

направленность подготовки

«Сервис транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования лесного комплекса»

1. Основные разделы 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: – 4 зачетные единицы

Всего часов – 144 час.

Из них:

Аудиторная работа – 54 час.

Из них:

лекций – 18 час.

лабораторных работ – 18 час.

практические занятия – 18 час.

Самостоятельная работа – 54 час.

Подготовка к экзамену – 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

экзамен – 3 семестр