

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Прикладная математика»**

образовательной программы высшего образования – магистратуры **08.04.01 -  
Строительство**

Направленность: **Промышленное и гражданское строительство**

Трудоемкость дисциплины: 3 ЗЕ (108 академических часов)

Семестр: 1

Форма обучения: заочная Форма промежуточной аттестации: зачет.

Содержание дисциплины

Основные понятия планирования эксперимента. Общие требования к плану эксперимента. Планы для моделей, описываемых полиномами первого порядка. Нахождение наилучших оценок параметров линейной модели на основе результатов экспериментов.