

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Математика»

образовательной программы высшего образования –

программы бакалавриата

направления подготовки – **35.03.06 Агроинженерия**

направленность программы – **Эксплуатация технических систем**

Трудоемкость дисциплины: 11 ЗЕ (396 академических часов)

Семестр: 1,2 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: зачет, экзамен

Содержание дисциплины

Линейная алгебра. Векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Неопределенный интеграл. Определенный интеграл. Функции нескольких переменных. Комплексные числа. Дифференциальные уравнения. Теория вероятностей. Математическая статистика.