

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»
Инженерный факультет
Кафедра «Энергообеспечения в АПК»

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
по выполнению самостоятельных работ по дисциплине математика
для студентов по направлению 35.03.06 «Агроинженерия»

Якутск – 2015 г

ББК 22 1я 73

УДК 51 (075.8)

Составители: к.п.н., доцент кафедры «Энергообеспечения в АПК» инженерного факультета Дарбасова Лаура Агитовна, старший преподаватель кафедры «Энергообеспечения в АПК» инженерного факультета Дмитриева Тамара Григорьевна

Методические указания рассмотрены и одобрены на заседании кафедры № 3 от «24» ноября 2015 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Введение.....	4
2. Методические рекомендации по изучению курса.....	4
3. Самостоятельная работа №1.....	5
4. Самостоятельная работа №2.....	13
5. Самостоятельная работа №3.....	20
6. Самостоятельная работа №4.....	26
7. Самостоятельная работа №5.....	28
8. Самостоятельная работа №6.....	31
9. Самостоятельная работа №7.....	32
10. Самостоятельная работа №8.....	33
11. Самостоятельная работа №9.....	34
12. Самостоятельная работа №10.....	35
13. Приложение 1.....	42
14. Приложение 2.....	43
15. Приложение 3.....	45
16. Литература.....	45