

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
Высшего профессионального образования  
«Якутская государственная сельскохозяйственная академия»  
Экономический факультет  
Кафедра «Математика и бизнес-информатика»

## МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ

### ДИСЦИПЛИНА «МАТЕМАТИКА»

Образовательная программа 280100 «Природообустройство и водопользование»

Профиль «Мелиорация, рекультивация и охрана земель»

Степень Бакалавр

Якутск-2013

УДК:51  
ББК:22.1

Разработчики – к.п.н., доцент Дарбасова Лаура Агитовна, Дмитриева Тамара Григорьевна, старший преподаватель.

Зав. кафедрой разработчика РП \_\_\_\_\_ / Гоголева Ирина Васильевна/

Протокол заседания кафедры № 16 от «3 » декабря 2013 г.

Председатель методической комиссии факультета

\_\_\_\_\_ / Малышева Матрена Семеновна/

Протокол заседания методической комиссии факультета № 4 от

«13» декабря 2013 г.

Декан экономического факультета \_\_\_\_\_ / Малышева Матрена Семеновна/

«13» декабря 2013г.

## Содержание

|     |                                                                             |    |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.  | Цели и задачи изучения учебной дисциплины.....                              | 4  |
| 2.  | Связь с другими дисциплинами.....                                           | 4  |
| 3.  | Требования к уровню освоения дисциплины (компетенции).....                  | 5  |
| 4.  | Содержание разделов дисциплины.....                                         | 6  |
| 5.  | Правила выполнения и оформления контрольной работы.....                     | 9  |
| 6.  | Контрольная работа №1 .....                                                 | 10 |
| 7.  | Контрольная работа №2.....                                                  | 12 |
| 8.  | Контрольная работа №3 .....                                                 | 20 |
| 9.  | Контрольная работа №4.....                                                  | 25 |
| 10. | Приложения.....                                                             | 32 |
| 11. | Учебно-методическое и информационное обеспечение<br>учебной дисциплины..... | 34 |