

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Задачи лабораторного практикума по дисциплине по дисциплине «Биометрия»	3
2. Методика выполнения лабораторных работ	3
3. Дополнительная литература к лабораторным работам	4
4. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении лабораторных работ	5
5. Контрольные вопросы	10
6. Лабораторная работа №1. «Основы работы в операционной системе с графическим интерфейсом»	11
7. Контрольные вопросы	23
8. Задание к лабораторной работе №1	24
9. Варианты к заданиям лабораторной работы №1	25
10. Лабораторная работа № 2. «Расчет показателей разнообразия признака, средних и средних взвешенных величин с помощью стандартных функций редактора электронных таблиц в задачах курса «Биометрия»	26
11. Контрольные вопросы	40
12. Задание к лабораторной работе №2	40
13. Порядок выполнения	41
14. Варианты к заданиям лабораторной работы №2	42
15. Пример выполнения лабораторной работы №2	44
16. Лабораторная работа №3. «Отображение и выравнивание распределения признака в выборках с помощью графических и аналитических методов»	46
17. Контрольные вопросы	59

18.Задание к лабораторной работе №3	59
19.Порядок выполнения	60
20.Варианты к заданиям лабораторной работы №3.1	62
21.Варианты к заданиям лабораторной работы №3.2	64
22.Варианты к заданиям лабораторной работы №3.3	66
23.Пример выполнения лабораторной работы №3.1	68
24.Пример выполнения лабораторной работы №3.2	70
25.Пример выполнения лабораторной работы №3.3	72
26.Лабораторная работа №4. «Корреляционный и регрессионный анализ экологических данных в электронных таблицах»	74
27.Контрольные вопросы	81
28.Задание к лабораторной работе №4	82
29.Порядок выполнения	82
30.Варианты к заданиям лабораторной работы №4	83
31.Пример выполнения лабораторной работы №4	89

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ  
К ЛАБОРАТОРНОМУ ПРАКТИКУМУ ПО ДИСЦИПЛИНЕ  
"БИОМЕТРИЯ"

(для студентов специальности 7.070801 "экология и охрана  
окружающей среды" дневной и заочной форм обучения)

Составил:

А.Н.Гороховский, доцент