**Рекомендована література**

**Основна**:

1. Атраментова Л.О. Біометрія / Л.О. Атраментова, О.М. Утєвська. – Х.: Ранок, 2007. – 176 с.
2. Близнюченко О.Г. Біометрія / О.Г. Близнюченко. – Полтава: РВВ «TERRA», 2003. – 346 с.
3. Горкавий В.К. Математична статистика: навч. посіб. / В.К. Горкавий, В.В. Ярова. – К.: Професіонал, 2004. – 384 с.
4. Горошко М.П. Біометрія / М.П. Горошко, С.І. Миклуш, П.Г. Хомюк. – Л. : Камула, 2004. – 235 с.
5. Кашпор С.М., Строчинський А.А., Березівський Л.М. Біометрія. Робоча програма, методичні вказівки до лабораторних занять і самостійної роботи студентів. – К.: НАУ, 2002. – 58 с.
6. Лаврик В.І. Методи математичного моделювання в екології. – К.: Фітосоціоцентр, 1998. – 132 с.
7. Основи варіаційної статистики. Біометрія / [Патров В.С., Недвига М.М., Павлів Б.А., Халак В.І.]. – Д. : Січ, 2000. – 194с.
8. Статистична обробка експериментальних даних: Навчальний посібник /О.П. Мельниченко, І.Л. Якименко, Р.Л. Шевченко. – Біла Церква, 2006. – 34 с.
9. Швець Є.Я. Біометрія Ч. 1 / Є.Я. Швець, М.Г. Сидоренко,І.Ф. Червоний. – Запоріжжя: Видавництво ЗДІА, 2004. – 180 с.
10. Швець Є.Я. Біометрія Ч. 2 / Є.Я. Швець, М.Г. Сидоренко,І.Ф. Червоний. – Запоріжжя: Видавництво ЗДІА, 2004. –326 с.

**Додаткова**:

1. Вуколов Э.Л. Основы статистического анализа. Практикум по статистическим методам и исследованию операции с использованием пакетов STATISTICA и EXCEL / Э.Л. Вуколов. – М.: ФОРУМ, 2008. – 464 с.
2. Голикова Т.И. Математическая статистика: Учеб. пособие для студентов-биологов / Т.И.Голикова, Е.П.Никитина, А.Т.Терехин. – М.: Изд-во МГУ, 1981. – 185 с.
3. Животовский Л.А. Популяционная биометрия / Л.А. Животовский. – М.: Наука, 1991. – 271 с.
4. Коросов А.В. Имитационное моделирование в среде MS Excel (на примерах из экологии) / А.В. Коросов. – Петрозаводск, 2002. –212 с.
5. Коросов А.В. Компьютерная обработка биологических данных: Методическое пособие /А.В. Коросов, В.В. Горбач. –Петрозаводск: Изд-во ПетрГУ, 2010. –84 с.
6. Коросов А.В. Специальные методы биометрии / А.В. Коросов. – Петрозаводск, 2007. –364 с.
7. Коросов А.В. Экологические приложения компонентного анализа: учеб. Пособие / А.В. Коросов. – Петрозаводск: Петрозаводский гос. ун-т, 1996. – 152 с.
8. Ланг Т. Двадцать ошибок статистического анализа, которые вы сами можете обнаружить в биомедицинских статьях // Международный журнал медицинской практики. – 2005. – №1. – С. 21-31.
9. Лапач С.Н. Статистические методы в медико-биологических исследованиях с использованием Excel / С.Н. Лапач, А.В. Чубенко, П.Н. Бабич. – К.: МОРИОН, 2001. – 408 с.
10. Методы математической биологии. Математические решения задач биологии и медицины на ЭВМ. –К.: Выща шк., 1984., Т. 8. –344 с.
11. Наглов В. Статистический анализ приуроченности видов и структуры сообществ / В. Наглов, И. Загороднюк // Праці теріологічної школи. – 2006. – Вип. 7. – С. 291-300.
12. Реброва О.Ю. Статистический анализ медицинских данных. Применение пакета прикладных программ STATISTICA / О.Ю. Реброва. – М.: МедиаСфера, 2002. – 312 с.
13. Савельев А.А. Биохронологическое разнообразие и моделирование пространственной структуры растительного покрова (геоинформационный подход): автореф. на соискание ученой степени д-ра биол. наук: спец. 03.00.16 – экология / А.А. Савельев. – Казань, 2004. – 40 c.
14. Степанов К.А. Практическая биометрия с компьютерными программами: Учеб. пособие для студ. биол. спец. / К.А. Степанов, Г.Н. Охлопков. – Якутск: Изд-во Якутского ун-та, 2001. – 139 с.
15. Юнкеров В.И. Математико-садистическая обработка данных медицинских исследований / В.И. Юнкеров, С.Г. Григорьев. – СПб.: ВМедА, 2002. – 266 с.