**Основы анализа данных**

для направления подготовки 35.03.10 Ландшафтная архитектура,

профиль Декоративное растениеводство

***Основная:***

1. Кулаичев Алексей Павлович Методы и средства комплексного статистического анализа данных: Учебное пособие Инфра-М, 2018

***Дополнительная:***

1. Ниворожкина Л.И., Арженовский С.В. и др. Статистические методы анализа данных: учебник РИОР, 2016

2. А.Ю. Козлов, В.С. Мхитарян, В.Ф. Шишов Статистический анализ данных в MS Excel: учебное пособие Москва: ИНФРА-М, 2019

3. Зарова Елена Викторовна Методы Data mining в обработке и анализе статистических данных (решения в R) : Монография Инфра-М, 2021