

Тема 1. Предмет и задачи прикладных разделов биологии

Тема 2. Организация научно-исследовательской и опытно-показательной работы студентов и школьников

Содержание исследовательской работы

Анализ результатов исследования

Тема 3. Агроценология

Управление агроценозом

Абиотические факторы агроценоза

Эдафический компонент агроценоза

Биотические компоненты агроценоза

Тема 4. Планируемые продуценты

Происхождение видов культурных растений

Селекция и сортоизучение сельскохозяйственных растений

Семеноводство

Основные виды планируемых продуцентов

Тема 5. Планируемые консументы

Система животноводства

Тема 6. Использование методов биотехнологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности

Системы с естественным геномом

Системы с модифицированным геномом.

Глоссарий

Библиографический список