Методические указания для студентов, обучающихся по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» профиль Биохимия

«Методы биохимических исследований»

**Тема:** Методы выделения и фракционирования клеток, органелл и биомолекул.

**Вопросы для подготовки**

1. Типы тканей организма. Методы выделения клеток из различных тканей;

2. Органеллы клеток. Разделение органелл клетки методом центрифугирования;

3. Физико-химические свойства биомолекул. Физико-химические принципы разделения биомолекул;

4. Основные выделения и фракционирования клеток, органелл и биомолекул.

**Основные термины и понятия:**

Понятие – ткань организма, органелла клетки, биомолекула.

Термин – метод, рабочая процедура, центробежная -, центростремительная сила, градиент плотности.