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

«Методы биохимических исследований»

**Тема:** Хроматографические и электрофоретические методы

**Вопросы для подготовки**

1. Хроматография; принцип метода, виды хроматографии. Принципиальная схема хромотографа, типы хроматографических колонок. Ограничения метода;

2. Электрофорез; принцип метода, виды электрофореза. Принципиальная схема электрофоретического аппарата, виды сред и буферов для электрофореза и их предназначение.

**Основные термины и понятия:**

Понятие – хроматография, буферная емкость, катод, анод, электролит.

Термин- набивка колонки, остаточный объем, фракция, гель.