



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Волгоградский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

КАФЕДРА ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ

Методические указания к  
аудиторным занятиям по  
дисциплине

«Клиническая генетика»  
для студентов направления  
подготовки «Биология»

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЗАНЯТИЮ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «КЛИНИЧЕСКАЯ ГЕНЕТИКА» (ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР 2020-2021 УЧЕБНОГО ГОДА)**

**Тема: Методы исследования наследственной патологии в клинической генетике.  
Часть 2**

**Вопросы для подготовки:**

1. Понятие о пенетрантности и экспрессивности гена.
2. Биохимический метод.
3. Близнецовый и популяционный методы.
4. Цитогенетический метод.