

**Практическое занятие № 1**  
по дисциплине: **БИОЛОГИЯ**  
*весенний семестр 2025-2026 учебного года*

<i><b>Тема практических занятий</b></i>	<i><b>Ключевые вопросы</b></i>	<i><b>Контролирующие мероприятия</b></i>
<p><i><b>Генетическая структура человеческой популяции. Распределение аллелей в человеческой популяции. Медицинские аспекты популяции</b></i></p>	<p>1. Популяция. Структура популяции и ее основные характеристики. Факторы, вызывающие изменения в генетической популяции. 2. Закон Харди-Вайнберга и его значение для изучения генетической структуры популяции. 3. Мутационный процесс и его значение в формировании гетерогенности популяций. 4. Естественный отбор, изоляция, популяционные волны, дрейф генов и их роль в формировании генофонда человеческой популяции. 5. Демографическая структура человеческой популяции 6. Взаимосвязь частот аллелей в популяции с условиями среды</p>	<p>1. Решение ситуационных задач. 2. Выходной тестовый контроль.</p>