

Практическое занятие № 9
по дисциплине: **БИОЛОГИЯ**
осенний семестр 2025-2026 учебного года

<i>Тема</i>	<i>Ключевые вопросы</i>	<i>Контролирующие мероприятия</i>
<i>Молекулярно-генетические и клеточные механизмы регенерации. Виды и уровни регенерации у человека. Фазы регенераторного процесса</i>	1. Общее представление о процессе регенерации. Виды регенерации. Факторы, влияющие на регенерацию 2. Молекулярно-генетические и клеточные механизмы регенерации. 3. Физиологическая регенерация 4. Репаративная регенерация. Способы репаративной регенерации 5. Патологическая регенерация 6. Уровни регенерации. 7. Фазы регенераторного процесса 8. Регуляция регенерации 9. Стволовые клетки. Виды и свойства стволовых клеток. Применение стволовых клеток в клинической практике 10. Регенеративная медицина: основные задачи и перспективы	1. Входной тестовый контроль. 2. Решение ситуационных задач по теме.