

Практическое занятие № 5
по дисциплине: **БИОЛОГИЯ**
осенний семестр 2025-2026 учебного года

<i>Тема</i>	<i>Ключевые вопросы</i>	<i>Контролирующие мероприятия</i>
<p><i>Воспроизведение на клеточном уровне. Жизненный цикл клетки.</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Воспроизведение на клеточном уровне. Типы деления клеток. Клеточный цикл и его периоды. 2. Классификация клеток в зависимости от их митотической активности. 3. Интерфаза. Периоды интерфазы, их значение. 4. Митоз. Фазы митоза. Основная характеристика процессов, происходящих в разные фазы митоза. 5. Регуляция митоза. Биологическое значение митоза 6. Результаты нарушений митоза. Значение клеточной пролиферации в медицине 7. Амитоз, сущность и механизм. Виды амитоза. Биологическое значение амитоза для многоклеточного организма 8. Эндорепродукция и ее значение. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Входной тестовый контроль. 2. Выходной тестовый контроль.