

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Биология»
для обучающихся 2026 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
направленность (профиль) Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
на 2026-2027 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Строение виды и функции ДНК. Репликация ДНК. ¹ Экспрессия генов и её многоуровневая регуляция. ¹	2
2.	Мутационная изменчивость. Репарация ДНК.	2
3.	Клеточный цикл. Регуляция клеточного цикла. Медицинские аспекты.	2
2 семестр		
4.	Медицинская протозоология. ¹ Организация и биология Простейших. Диагностика и профилактика протозоозов. ²	2
5.	Медицинская гельминтология. ¹ Организация и биология Плоских червей. Диагностика и профилактика трематодозов и цестодозов. ²	2
6.	Медицинская гельминтология. ¹ Организация и биология Круглых червей. Диагностика и профилактика нематодозов. ²	2
Итого		12

¹ — тема

² — сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры биологии, протокол от № 20 от «01» июня 2026 г.

Заведующий кафедрой



Г.Л. Снигур