

**Тематический план занятий лекционного типа
по дисциплине «Микробиология, вирусология»
для обучающихся 2025 года поступления
по образовательной программе
06.03.01. Биология,
направленность (профиль) Биохимия/Генетика
(бакалавриат),
форма обучения очная
2025-2026 учебный год**

№	Темы занятий лекционного типа	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Морфология микроорганизмов. Морфология, ультраструктура и химический состав микроорганизмов. Микроскопический метод исследования.	2
2.	Вирусы. Морфология и физиология вирусов. Классификация вирусов. Бактериофаги.	2
3.	Влияние факторов среды на микроорганизмы. Действие физических, химических и биологических факторов. Стерилизация и дезинфекция. Асептика и антисептика.	2
2 семестр		
4.	Общая характеристика кокков. Классификация, систематика. Биологические свойства грамположительных и грамотрицательных кокков.	2
5.	Спорообразующие анаэробные микроорганизмы. Систематика, общая характеристика, биологические свойства, значение в патологии человека.	2
6.	Вирусные и ретровирусные заболевания человека. Особенности репродуктивного цикла, течения, диагностики и лечения.	2
Итого		12

Рассмотрено на заседании кафедры микробиологии,
протокол от «11» июня 2025г. № 12.

Заведующий кафедрой



И.С.Степаненко