**Тематический план самостоятельной работы студента**

**по модулю дисциплины «Гистология»**

**для обучающихся**

**по направлению подготовки «Биология», профиль Генетика**

**на 2023-2024 учебный год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Тема самостоятельной работы** | **Часы (академ.)** |
|  | Введение в курс цитологии. Методы исследования, задачи. История науки - цитология. | 6 |
|  | Строение клетки. Клеточная мембрана. Цитоплазма, органеллы. Включения. | 24 |
|  | Ядро. Ядерная оболочка, комплекс ядерной поры. Клеточный цикл. Интерфаза. Мейоз. Митоз. Дифферон. Гибель клетки. | 24 |
|  | **Итого**  | **54** |

Обсуждено на заседании кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии, протокол № 10 от «06» июня 2023 г.

Заведующий кафедрой В.Л. Загребин