

**Тематический план занятий самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Биохимия»
для обучающихся 2024 года поступления
по образовательной программе
31.05.02 Педиатрия,
профиль Педиатрия
(специалитет),
форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1 семестр		
1.	Методы изучения строения и функции нуклеиновых кислот. Протеомные технологии в медицине Секвенирование нуклеиновых кислот. Полимеразная цепная реакция. Геномные технологии в биологии и медицине. Методы изучения строения и функции белков.	16
2 семестр		
3.	Биохимические механизмы обезвреживания ксенобиотиков. Ферменты метаболизма лекарственных средств. Система цитохрома P450. Фармакогенетика и фармакогеномика.	20
	Итого	36

Рассмотрено на заседании кафедры фундаментальной медицины и биологии «22» мая 2024г., протокол № 10.

Заведующий кафедрой



А.В.Стрыгин