

**Тематический план самостоятельной работы обучающегося
по дисциплине «Биоинформатика»
для обучающихся 2022 года поступления
по образовательной программе
30.05.01 Медицинская биохимия,
(специалитет),
форма обучения очная
2025-2026 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
7 семестр		
1.	Учебно-исследовательская работа (Сравнение аминокислотных последовательностей определенного белка и анализ 3D-сайта связывания определенного белка.). ¹ На первом практическом занятии студенты знакомятся с примерным списком тем рефератов для самостоятельной работы (СРС). Темы УИРС даются в контексте тематики дисциплины в целом и в контексте тематики конкретного практического занятия. Поэтому студент имеет возможность во время проведения практического занятия получить консультацию по проблемным и недостаточно понятным вопросам. Студент выбирает конкретную тему и самостоятельно готовится по ней. Во время подготовки студент самостоятельно изучает литературу, пишет реферат. ²	44
2.	В конце изучения дисциплины студент публично защищает выбранную тему на итоговом (зачетном) практическом занятии. ¹ После изложения фактического материала студент отвечает на возникшие вопросы. За СРС каждый студент получает оценку с внесением последней в журнал успеваемости. Форма реферата традиционна. ²	10
	Итого	54

¹ – тема самостоятельной работы

² – сущностное содержание самостоятельной работы

Рассмотрено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики, протокол от «31» мая 2025 г. № 18.

Заведующий кафедрой



А.А. Спасов