



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения Российской
Федерации
Образовательная программа
специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия»
(уровень специалиста)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«БИОИНФОРМАТИКА»

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Биоинформатика»
для обучающихся
по специальности «Медицинская биохимия»
на 2020-2021 учебный год**

№ п/п	Тема самостоятельной работы	Часы (академ.)
1	Учебно-исследовательская работа (сравнение аминокислотных последовательностей 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	23
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	13
	Итого	36

¹ - тема

² - сущностное содержание

Обсуждено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики,
протокол № 17 от 21 мая 2020 г.

Заведующий кафедрой, академик РАН

А.А. Спасов