



4 000553 38802

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №5

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Биохимия

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета
06.00.00 Биологические науки
06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест по теме "ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ОБМЕН 1"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест по теме "БИОХИМИЯ КРОВИ"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тест по теме "БИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕМБРАНЫ"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Видеолекции по биохимии (ИКМ, КИДЗ, ИОЗ, ИС, ИФ, ИЦБиИИМ, ПИШ ИСТ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Подготовка к итоговой аттестации_БИОХИМИЯ_Биоинженерия и	Размещено в Информационной



4 000553 38802

	биоинформатика	системе «Университет- Обучающийся»
6	Календарно-тематические планы практических занятий и лекций по биохимии	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
7	Тест по теме "ОБМЕН ЛИПИДОВ 1"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
8	Тест по теме "ОБМЕН АМИНОКИСЛОТ 1"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
9	Тест по теме "ФЕРМЕНТЫ 2"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
10	Тест по теме "ГОРМОНЫ 2"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
11	Тест по теме "ФЕРМЕНТЫ 1"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
12	Тест по теме "ОБМЕН ЛИПИДОВ 4"	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
13	Курс лекций по биохимии (ИКМ, КИДЗ, ИОЗ, ИС, ИФ, ИЦБиИИМ, ПИШ ИСТ)	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000553 38802

		Обучающийся»
14	Иллюстративный материал к лекциям по биохимии (ИКМ, КИДЗ, ИОЗ, ИС, ИФ, ИЦБиИИМ, ПИШ ИСТ)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Тест по теме "МАТРИЧНЫЕ БИОСИНТЕЗЫ 3"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Тесты для подготовки к ЦТ (Биоинженерия и биоинформатика)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Тест по теме "ОБМЕН УГЛЕВОДОВ 3"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Тест по теме "ОБМЕН ЛИПИДОВ 2"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Тест по теме "ОБМЕН АМИНОКИСЛОТ 3"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ОБМЕН (SPOC – курс)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	Video lectures in Biochemistry (for the English-language department)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Тест по теме "ОБМЕН УГЛЕВОДОВ 1"	Размещено в



4 000553 38802

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Тест по теме "ГОРМОНЫ 3"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Тест по теме "МАТРИЧНЫЕ БИОСИНТЕЗЫ 1"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	Тест по теме "БЕЛКИ 1"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Биологические мембраны: их роль в переносе веществ, передаче сигналов... (SPOC – курс)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Lecture presentations in Biochemistry (for the English-language department)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Тест по теме "БИОХИМИЯ МЕЖКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
29	ТЕСТЫ "ОТКРЫТОГО ТИПА" ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
30	Тест по теме "ГОРМОНЫ 1"	Размещено в Информационной системе



4 000553 38802

		«Университет-Обучающийся»
31	Учебники по биохимии (электронные версии)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
32	Тест по теме "ОБМЕН ЛИПИДОВ 3"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
33	Тест по теме "ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ОБМЕН 2"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
34	Ссылки на онлайн-занятия для групп, обучающихся в дистанционном формате	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	Тест по теме "МАТРИЧНЫЕ БИОСИНТЕЗЫ 2"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	Тест по теме "ОБМЕН УГЛЕВОДОВ 2"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Тест по теме "БЕЛКИ 2"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	Ситуационные задачи, входящие в состав экзаменационных билетов по биохимии (Биоинженерия и биоинформатика)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000553 38802

39	Экзаменационные билеты по биохимии для специальности "Биоинженерия и биоинформатика" (примеры)	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	Тест по теме "ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ ТОКСИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ В ПЕЧЕНИ"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	Тест по теме "ОБМЕН АМИНОКИСЛОТ 2"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
42	Тест по теме "ОБМЕН НУКЛЕОТИДОВ"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Биологической химии ИЦБиМЖС

Принята на заседании кафедры Биологической химии ИЦБиМЖС

от «09» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой

Глухов А.И.

Биологической химии
ИЦБиМЖС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2