

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России)



Кафедра
биохимии им. Г.Я. Городисской

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине
«**БИОЛОГИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**»


Специальность: 33.05.01 ФАРМАЦИЯ

Форма обучения: ОЧНАЯ

№ пп	№ и наименование раздела программы	Содержание внесенных изменений	Дата вступления изменений в силу	Подпись исполнителя
1	п.п. 8.1. Перечень основной литературы	Актуализация перечня основной литературы (Приложение 1)	01.09.2023	
2	п.п. 9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства	Представить в новой редакции (Приложение 2)	01.09.2023	

Утверждено на заседании кафедры
Протокол № 8 от «28» августа 2023 г.

И.о. заведующего кафедрой
доцент, к.б.н.

 А.А. Анашкина

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (печатные, электронные издания, интернет и другие сетевые ресурсы).

8.1. Перечень основной литературы:

п/№	Наименование согласно библиографическим требованиям	Наличие в библиотеке	
		кол-во	ссылка на электронный ресурс
1.	Биологическая химия с упражнениями и задачами: учебник / под ред. С. Е. Северина, А. И. Глухова. - 3-е изд., стереотипное. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 624 с. : ил. - 978-5-9704-6414-4	50	
2.	Биохимия: учебник / Л. В. Авдеева, Т. Л. Алейникова, Л. Е. Андрианова [и др.]; под ред. Е. С. Северина. - 5-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 768 с. : ил. - 978-5-9704-5461-9	55	
3.	Шаов, А. Х. Медицинская биохимия : методические указания / А. Х. Шаов, Т. А. Борукаев, А. Н. Бесланеева ; Шаов А. Х., Борукаев Т. А., Бесланеева А. Н. – Нальчик : КБГУ, 2022. – 39 с. – Текст : электронный.		URL: https://e.lanbook.com/book/293507 (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке
4.	Давыдов, В.В. Биохимия : учебник / В.В. Давыдов, Т.П. Вавилова, И.Г. Островская. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 704 с. – ISBN 978-5-9704-6953-8. – Текст : электронный.		URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469538.html (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке.
5.	Авдеева, Л. В. Биохимия : учебник / Л. В. Авдеева, Т. Л. Алейникова, Л. Е. Андрианова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 768 с. – ISBN 978-5-9704-5461-9. – Текст : электронный.		URL: https://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970454619.html (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке.
6.	Глухов, А. И. Биохимия с упражнениями и задачами : учебник / А. И. Глухов, Е. С. Северин. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 384 с. – ISBN 978-5-9704-5008-6. – Текст : электронный.		URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970450086.html (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке.

9.3. Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

№ п.п	Программное обеспечение	кол-во лицензий	Тип программного обеспечения	Производитель	Номер в едином реестре российского ПО	№ и дата договора
1	Wtware	100	Операционная система тонких клиентов	Ковалёв Андрей Александрович	1960	2471/05-18 от 28.05.2018
2	МойОфис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия, с правом на получение обновлений на 1 год.	220	Офисное приложение	ООО "НОВЫЕ ОБЛАЧНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"	283	без ограничения с правом на получение обновлений на 1 год.
3	LibreOffice		Офисное приложение	The Document Foundation	Свободно распространяемое ПО	
4	Windows 10 Education	700	Операционные системы	Microsoft	Подписка Azure Dev Tools for Teaching	
5	Яндекс.Браузер		Браузер	ООО «ЯНДЕКС»	3722	