

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

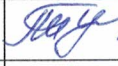

Кафедра  
*ОБЩЕЙ ХИМИИ*

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа по дисциплине  
**«ХИМИЯ ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ»**

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 № 14 от «28» августа 2023 г.

Заведующий кафедрой  
к.х.н., доцент



М.С. Пискунова

## 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.	Практическое руководство «Химия элементов» по общей и неорганической химии для студентов I курса фармацевтического факультета / И. П. Воронкова, И. В. Михайлова, Н. А. Кузьмичева, А. А. Синеговец ; Воронкова И. П., Михайлова И. В., Кузьмичева Н. А., Синеговец А. А. – Оренбург : ОрГМУ, 2022. – 74 с. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/258071">https://e.lanbook.com/book/258071</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке.
2.	Башмаков, А. С. Неорганическая химия : учебное пособие для обучающихся по основной профессиональной образовательной программе высшего образования - программе специалитета по специальности 33.05.01 «фармация» / А. С. Башмаков ; Башмаков А. С. – Кемерово : КемГМУ, 2022. – 64 с. – Текст: электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/275912">https://e.lanbook.com/book/275912</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
3.	Калинкина, О. В. Лабораторный практикум по общей и неорганической химии : для обучающихся по специальности фармация (спо) / О. В. Калинкина, М. А. Фролова ; Калинкина О. В., Фролова М. А. – Рязань : РязГМУ, 2022. – 79 с. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/308834">https://e.lanbook.com/book/308834</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
4.	Брель, А. К. Химия : учебное пособие для студентов I курса стоматологического факультета / А. К. Брель, Е. К. Захарова ; Брель А. К., Захарова Е. К. – Волгоград : ВолгГМУ, 2021. – 324 с. – ISBN 978-5-9652-0643-8. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/225734">https://e.lanbook.com/book/225734</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
5.	Гартман, О. Р. Химия : методические указания к лабораторным работам / О. Р. Гартман ; Гартман О. Р. – Барнаул : АГМУ, 2021. – 48 с. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/219347">https://e.lanbook.com/book/219347</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
6.	Уранова, В. В. Химическая посуда и оборудование в технике инструментального анализа : учебно-методическое пособие по технике инструментального анализа / В. В. Уранова, Р. Р. Исякаева, М. В. Мажитова ; Уранова В. В., Исякаева Р. Р., Мажитова М. В. – Астрахань : АГМУ, 2021. – 210 с. – ISBN 978-5-4424-0600-9. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197924">https://e.lanbook.com/book/197924</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
7.	Фомина, А. Ю. Физико-химические методы анализа в лабораторном практикуме по химии : учебно-методическое пособие / А. Ю. Фомина ; Фомина А. Ю. – Самара, 2021. – 69 с. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/193939">https://e.lanbook.com/book/193939</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
8.	Миняева, О. А. Рабочая тетрадь по общей и неорганической химии / О. А. Миняева ; Миняева		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/197386">https://e.lanbook.com/book/197386</a>

	О. А. – Челябинск : ЮУГМУ, 2021. – 93 с. – Рекомендовано ученым советом ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 33.05.01 - Фармация. – Текст : электронный.		(дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
9.	Раевских, В. М. Общая и неорганическая химия. Раздел 2. Окислительно-восстановительные реакции. Учение о растворах : учебно-методическое пособие для самостоятельной работы обучающихся по специальности 33.05.01 «фармация» / В. М. Раевских, О. В. Азарова ; Раевских В. М., Азарова О. В. – Барнаул : АГМУ, 2021. – 64 с. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/219398">https://e.lanbook.com/book/219398</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке._
10.	Эльбекьян, К. С. Химия биологически активных веществ : учебное пособие для студентов 1 курса специальностей 31.05.01 лечебное дело, 31.05.02 педиатрия / К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, Т. А. Милащенко ; Эльбекьян К. С., Белик Е. В., Милащенко Т. А. – Ставрополь : СтГМУ, 2020. – 252 с. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/216854">https://e.lanbook.com/book/216854</a> (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	