

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



Кафедра  
биологии

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

рабочая программа по дисциплине  
«**БОТАНИКА**»

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.

Заведующий кафедрой биологии  
доцент, к.б.н.

  
И.Н. Калашников

**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.	Зайчикова, С.Г. Ботаника : учебник / С.Г. Зайчикова, Е.И. Барабанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-6390-1. – Текст : электронный.		URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463901.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463901.html</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке.
2.	Барабанов, Е.И. Ботаника : учебник / Е.И. Барабанов, С.Г. Зайчикова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-5404-6. – Текст : электронный. -		URL: <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454046.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454046.html</a> (дата обращения: 04.09.2023). - Режим доступа: по подписке.
3.	Зайчикова, С. Г. Ботаника : учебник / С. Г. Зайчикова, Е. И. Барабанов. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 288 с. – ISBN 978-5-9704-5249-3. – Текст : электронный.		URL: <a href="http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452493.html">http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970452493.html</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	

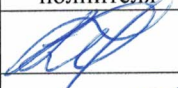

Кафедра  
биологии

## ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочая программа по дисциплине  
«**БИОЛОГИЯ**»

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.

Заведующий кафедрой биологии  
доцент, к.б.н.



И.Н. Калашников