

ЛД-21
Пед-21
Стом-21
МПД -19
Фарм -18

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра химии и физики

**Перечень основной и дополнительной учебной литературы,
необходимой для освоения дисциплин
«Физика, математика», «Математика», «Физика»,
«Биофизика и медицинская аппаратура»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы специалитета по специальностям
31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 31.05.03 Стоматология,
32.05.01 Медико-профилактическое дело, 33.05.01 Фармация,
утвержденным 24.05.2023 г.

№ п/п	Наименование	Автор(ы)	Год, место издания	Количество экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	5	6
Основная литература					
1.	Медицинская и биологическая физика	Ремизов А.Н., Максина А.Г., Потапенко А.Я.	М., Дрофа, 2004. М., Дрофа, 2007. М., Дрофа, 2008. М., ГЭОТАР- Медиа, 2012. М., ГЭОТАР- Медиа, 2013	20 112 21 104	5
2.	Курс физики	Ремизов А.Н., Потапенко А.Я.	М., Дрофа, 2004.	25	2
3.	Физика и биофизика. Курс лекций для студентов	Антонов В.Ф., Коржув А.В.	М., ГОЭТАР- Медиа, 2006.	106	5

	медицинских вузов				
4.	Физика и биофизика. Практикум	Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржуев А.В.	М., ГЭОТАР- Медиа, 2012.	79	
				«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/I_SBN9785970421468.html	
5.	Физика и биофизика. Практикум	Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржуев А.В.	М., ГЭОТАР- Медиа, 2008.	7	1
6.	Физика и биофизика	Антонов В.Ф., Черныш А.М., Козлова Е.К., Коржуев А.В.	М., ГЭОТАР- Медиа, 2008.	7	1
7.	Математика	Греков Е.В.	М., ГЭОТАР- Медиа, 2015.	51	1
Дополнительная литература					
8.	Основы высшей математики и статистики	Морозов Ю.В.	М., «Медицина», 1998	27	1
9.	Основы высшей математики и математической статистики	Павлушков И.В. и др.	М., ГЭОТАР- Медиа, 2006. М., ГЭОТАР- Медиа, 2012.	36	-
				42	«Консультант студента» http://www.studmedlib.ru/book/I_SBN9785970426968.html
10.	Руководство к практическим и лабораторным занятиям по физике с математикой	Боциев И.Ф., Катаев Т.С., Газданова Р.Ю., Кумалагова З.Х., Мацкова О.А.	Владикавказ, СОГМА, 2008.	83	20
11.	Руководство к лабораторным занятиям по дисциплине «Физика, математика»	Боциев И.Ф., Боциева Н.И.	Владикавказ, СОГМА, 2023	-	20
12.	Руководство к лабораторным занятиям по дисциплине «Биофизика и медицинская аппаратура»	Боциев И.Ф., Боциева Н.И.	Владикавказ, СОГМА, 2023	-	20

13.	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Физика» для студентов фармацевтического факультета.	Боциев И.Ф., Боциева Н.И.	Владикавказ, СОГМА, 2023	-	
14.	Руководство к практическим занятиям по дисциплине «Математика» для студентов фармацевтического факультета.	Боциев И.Ф., Боциева Н.И.	Владикавказ, СОГМА, 2023	-	

СОГЛАСОВАНО
Зав. библиотекой

2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432815.html>. Математика. Греков Е.В.
2. <http://rsmu.ru/7122.html>. Курс лекций по физике и математике
3. http://www.math24.ru/Математический_анализ.html. Математический анализ.
4. http://abkov.ru/ege/2011-B/reshenie_zadach_po_teorii_veroyatnostey-S1.pdf. Задачи по теории вероятностей и математической статистике.
5. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970414>. Медицинская и биологическая физика. Курс лекций с задачами. Федорова В.Н., Фаустов. Е. В.
6. <http://e.lib.vlsu.ru/bitstream/123456789/4505/1/01485.pdf>. Биофизические основы живых систем: учеб. Пособие Кузнецов А. А.
7. <http://www.igma.ru/attachments/article/182/tezaurus1chast.pdf>. Таблицы, схемы, модели по биофизике
8. http://lrb.jinr.ru/kafedra/html/for_students/files/. Сборник задач по биофизике.
9. [http://www.glossary.ru/cgi-bin/gl_exs2.cgi?RBou\(onoqg\)](http://www.glossary.ru/cgi-bin/gl_exs2.cgi?RBou(onoqg)). Глоссарий биофизических терминов.
10. <http://rsmu.ru/4080.html>. Тесты по медицинской и биологической физике.
11. www.studmedlib.ru/extra. «Консультант студента».
12. <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426968.html>. Математика Павлушков И. В., Розовский Л. В., Наркевич. И. А.
13. https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/53028/1/978-5-7996-2124-7_2017.pdf. Введение в нейросетевое моделирование: учеб. пособие / А.П. Сергеев, Д.А. Тарасов; под общ. ред. А.П. Сергеева.— Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2017.— 128 с.
14. http://window.edu.ru/resource/206/80206/files/Burakov_Neuro.pdf. Бураков, М. В. Нейронные сети и нейроконтроллеры: учеб. пособие/ М. В. Бураков. – СПб.: ГУАП, 2013. – 284 с.: ил.