

Учебники, учебные пособия

Дисциплины специалитета:

Химия

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Литвинова, Т. Н. Химия. Основы химии для студентов медицинских вузов / Т. Н. Литвинова, В. В. Хорунжий. — 4-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 532 с. — ISBN 978-5-8114-9923-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/222611</p> <p>2. Слесарев В.И. Химия: Основы химии живого: Учебник для вузов.-8-е изд., стереотип.- СПб.: Химиздат, 2018.-784с.: ил. ISBN 978-5-93808-321-9</p> <p>3. Попков В.А. Общая химия [Электронный ресурс]: учеб. / В.А. Попков, С.А. Пузаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 976 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415702.html</p> <p>4. Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия [Электронный ресурс]: учеб. / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. : ил. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431887.html</p>	<p>1. Биоорганическая химия: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Н.А. Тюкавкиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 168 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438015.html</p> <p>2. Жолнин, А.В. Общая химия [Текст] : учеб. / А. В. Жолнин ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 400 с.</p> <p>3. Жолнин, А.В. Общая химия [Электронный ресурс] : учеб. / А. В. Жолнин ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 400 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429563.html</p> <p>4. Практикум по общей и биоорганической химии : учеб. пособие / под ред. проф. В. А. Попкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>5. Попков В.А. Общая химия [Текст]: учеб. / В.А. Попков, С.А. Пузаков. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 976 с.</p>

Химия БАВ

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия [Текст] : учеб. / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 416 с.</p> <p>2. Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия [Электронный ресурс]: учеб. / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. : ил. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431887.html</p>	<p>1. Практикум по общей и биоорганической химии : учеб. пособие / под ред. проф. В. А. Попкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 256 с.</p>

Биохимия

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Биохимия [Электронный ресурс]: : учебник / под ред. Е. С. Северина. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. – Режим</p>	<p>1. Биохимия с упражнениями и задачами [Текст] : учеб. для вузов / под ред. Е. С. Северина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.</p>

<p>доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433126.html</p>	<p>2.Биологическая химия с упражнениями и задачами [Электронный ресурс]: учебник / под ред. С.Е. Северина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. – Режим</p>
<p>2.Северин, С. Е. Биологическая химия и биохимия полости рта. Ситуационные задачи и задания : учеб. пособие / под ред. С. Е. Северина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-4015-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440155.html</p>	<p>доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430279.html</p> <p>3.Биохимия: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс] / Н.Н. Чернов, Т.Т. Березов, С.С. Буробина и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 240 с. – Режим</p>
	<p>доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412879.html</p>

Биохимия полости рта

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1.Биохимия [Текст] : учеб. для студ. мед. вузов / под ред. Е. С. Северина.- 5-е изд.,испр. и доп. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 768с.</p> <p>2.Биохимия [Электронный ресурс]: : учебник / под ред. Е. С. Северина. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433126.html</p>	<p>1.Биохимия с упражнениями и задачами [Текст] : учеб. для вузов / под ред. Е. С. Северина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.</p> <p>2.Биологическая химия с упражнениями и задачами [Электронный ресурс]: учебник / под ред. С.Е. Северина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430279.html</p> <p>3.Биохимия: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс] / Н.Н. Чернов, Т.Т. Березов, С.С. Буробина и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 240 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970412879.html</p>

Дисциплины бакалавриата

Общая и неорганическая химия

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Общая химия : учебник / А. В. Жолнин ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 400 с. : ил.</p> <p>2. Жолнин, А. В. Общая химия [Электронный ресурс]: учебник / А. В. Жолнин; под ред. В. А. Попкова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 400 с.: ил. – Режим доступа :http://www.studentlibrary.ru/book/ ISBN9785970421086.html</p> <p>3. Попков, В. А. Общая химия [Электронный ресурс] : учеб. / В.А. Попков, С.А. Пузаков. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 976 с. – Режим доступа http://www.studentlibrary.ru/ book/ISBN9785970415702.html</p>	<p>1. Практикум по общей и биорганической химии : учеб.пособие / под ред. проф. В. А. Попкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 256 с.</p> <p>2. Химия: основы химии живого [Текст] : учеб.для студ. вузов / В. И. Слесарев. - 5-е изд., испр. - СПб.: Химиздат, 2009. - 784 с. Пузаков, С. А. Химия [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Пузаков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 640 с. – Режим доступа http://www.studentlibrary.ru/book/ ISBN5970401986.html</p> <p>3. Общая химия [Текст] : учеб. для бакалавров / Н. Л. Глинка ; под ред.В. А. Попкова, А. В. Бабкова. - 18-е изд., перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2012. - 899 с.</p>

Органическая химия

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Тюкавкина, Н. А. Биорганическая химия [Текст] : учеб. / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 416 с.</p> <p>2. Органическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Н. А. Тюкавкина [и др.] ; под ред. Н. А. Тюкавкиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с.: ил. – Режим доступа: http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970432921.html</p>	<p>1. Биорганическая химия: рук. к практ. занятиям [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Н.А. Тюкавкиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 168 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970438015.html</p> <p>2. Биорганическая химия : рук. к практ. занятиям [Текст] : учеб. пособие / под ред. проф. Н. А. Тюкавкиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 168 с.</p>

Физическая химия

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Беляев, А. П. Физическая и коллоидная химия [Текст] : учеб. для студ. вузов / А. П. Беляев, В. И. Кучук ; под ред. А. П. Беляева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. – 752 с.</p> <p>2. Ершов, Ю. А. Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем [Текст] : учеб. / Ю. А. Ершов. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 352 с.</p>	<p>1. Сергеев, В. Н. Курс коллоидной химии для медицинских вузов [Текст] : учеб. пособие для вузов / В. Н. Сергеев. - М. : МИА, 2012. - 176 с.</p> <p>2. Сумм, Б. Д. Коллоидная химия [Текст] : учеб. для студ. вузов / Б. Д. Сумм. - 4-е изд., перераб. - М. : ИЦ "Академия", 2013. - 240 с.</p> <p>3. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс]: учебник / Беляев А.П., Кучук В.И.,</p>

<p>3. Беляев А. П. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс] : учебник / А. П. Беляев, В. И. Кучук ; под ред. А. П. Беляева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 752 с. – Режим</p>	<p>Евстратова К.И. и др. ; под ред. А.П. Беляева. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 704 с.: ил. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414415.html</p>
<p>доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427668.html</p>	<p>4. Физическая и коллоидная химия. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. А. П. Беляева 2012. - 320 с.: ил. – Режим</p>
<p>4. Ершов, Ю. А. Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем [Электронный ресурс]: учебник / Ю. А. Ершов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 352 с. – Режим</p>	<p>доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970422076.html</p>
<p>доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424285.html</p>	<p></p>
<p>5. Физическая и коллоидная химия. Задачник [Электронный ресурс]: учеб. пособие для вузов / А. П. Беляев, А. С. Чухно, Л. А. Бахолдина, В. В. Гришин ; под ред. А. П. Беляева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. : ил. – Режим</p>	<p></p>
<p>доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428443.html</p>	<p></p>

Основы биохимии и молекулярной биологии

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Биохимия [Текст] : учеб. для студ. мед. вузов / под ред. Е. С. Северина.- 5-е изд.,испр. и доп. - М : ГЭОТАР-Медиа, 2011. – 768 с.</p>	<p>1. Биологическая химия с упражнениями и задачами [Электронный ресурс]: учебник / под ред. С.Е. Северина. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 624 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970430279.html</p>
<p>2. Биохимия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. Е. С. Северина. - 5-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970433126.html</p>	<p>2. Биохимия с упражнениями и задачами [Текст] : учеб. для вузов / под ред. Е. С. Северина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.</p>
<p>3. Проскурина, И. К. Биохимия [Текст] : учеб. для студ. вузов / И. К. Проскурина. - 2-е изд., стер. - М. : ИЦ "Академия", 2014. -336 с.</p>	<p></p>

Химия БАВ

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1.Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия [Текст] : учеб. / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М : ГЭОТАР- Медиа, 2014. - 416 с.</p>	<p>1.Практикум по общей и биоорганической химии : учеб. пособие / под ред. проф. В. А. Попкова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : Академия, 2013. - 256 с.</p>
<p>2.Тюкавкина, Н. А. Биоорганическая химия [Электронный ресурс]: учеб. / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 416 с. : ил. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431887.html</p>	<p></p>

Аналитическая химия

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. для студ. вузов. В 2-х т. / под ред. А. А. Ищенко. - 2-е изд., испр. - М. : ИЦ "Академия", 2012. - Т. 1. - 352 с.</p> <p>2. Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Аналитика 1. Общие теоретические основы. Качественный анализ [Электронный ресурс]: учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 688 с. : ил. – Режим доступа http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429341.html</p>	<p>1. Александрова, Э. А. Аналитическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум [Электронный ресурс] : в 2 кн. Кн. 2. Физико-химические методы анализа / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова - М. : КолосС, 2011. - ил. – Режим доступа http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207423.html</p>

Физико-химические методы анализа в биотехнологии

Основная литература	Дополнительная литература
<p>1. Аналитическая химия и физико-химические методы анализа [Текст] : учеб. для студ. вузов. В 2-х т. / под ред. А. А. Ищенко. - 2-е изд., испр. - М. : ИЦ "Академия", 2012. - Т. 2. - 416 с.</p> <p>2. Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия. Аналитика 2. Количественный анализ. Физико-химические (инструментальные) методы анализа [Электронный ресурс]: учебник / Ю. Я. Харитонов. - 6-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 656 с. : ил. – Режим доступа http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429419.html</p>	<p>1. Александрова, Э. А. Аналитическая химия. Теоретические основы и лабораторный практикум [Электронный ресурс] : в 2 кн. Кн. 2. Физико-химические методы анализа / Э. А. Александрова, Н. Г. Гайдукова - М. : КолосС, 2011. - ил. – Режим доступа http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785953207423.html</p>

Учебные пособия к занятиям

- Морфологические особенности биологических мембран клеток: учеб.пособие / Л.Д.Цатурян, К.С.Эльбекьян, М.Г.Гевандова [и др.]; под ред. А.Б.Ходжаян.- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2022.- 200с.
- Основы медицинской биохимии: учеб.пособие. Ч.1 / К.С.Эльбекьян, Ю.В.Первушин, Г.М.Кремнёва [и др.] – Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2022.- 108с.
- Органическая химия: Основы строения и реакционной способности органических соединений: учеб.пособие для студентов 1 курса направления подготовки 19.03.01 Биотехнология / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, В.Н. Игнатова [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021.- 108с.
- Практикум по физической химии: учеб.-метод. пособие к лабораторно-практическим занятиям для студентов 3 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, О. А. Дюдюн, Е. В. Белик, [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2022.- 312с.
- CHEMISTRY : Manual for Foreign Medical Students of the English Medium.- Stavropol: publishing house: StSMU, 2021.- 196 p. / ХИМИЯ : учеб.-метод. пособ. для иностранных студентов-медиков англоязычного отделения - Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2021 - 196с.
- Химия биологически активных веществ: учеб.пособие для студентов 1 курса специальностей 31.05.01 Лечебное дело, 31.05.02. Педиатрия / К.С.Эльбекьян, Е.В.Белик, Т.А.Милащенко [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2020.- 252с.
- Общая и неорганическая химия: учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 1 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. Часть 1 (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, О. А. Дюдюн [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2018.- 88с.
- Общая и неорганическая химия: учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 1 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. Часть 2 (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, О. А. Дюдюн [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2018.- 120с.
- Общая и неорганическая химия: учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 2 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. Часть 3 (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, О. А. Дюдюн [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2016.- 136с.
- Физико-химические методы анализа в биотехнологии: учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов 4 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. Часть 3 (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, О. А. Дюдюн [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2018.- 260с.

- Физическая химия: учебное пособие к практическим занятиям для студентов 2 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. Часть 1 (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, О. А. Дюдюн [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2016.- 112с.
- Физическая химия: учебное пособие к практическим занятиям для студентов 3 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. Часть 2 (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, О. А. Дюдюн [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2016.- 132с.
- Физическая химия: учебное пособие к практическим занятиям для студентов 3 курса направления подготовки 19.03.01 — Биотехнология. Часть 3 (профиль — Технология лекарственных препаратов) / сост.: К. С. Эльбекьян, Е. В. Белик, О. А. Дюдюн [и др.].- Ставрополь: Изд-во СтГМУ, 2016.- 136с.